Anexa nr. 7
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

CERERE DE PARTICIPARE

Către: „TERMOELECTRICA”, Republica Moldova, MD-2024, mun. Chișinău ,Tudor Vladimirescu, 6.

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1718342991333** din „14” Iunie 2024„ privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului „Achiziționarea echipamentului integrat de protecție a rețelei ce funcționează ca o soluție de securitate unificată, echipamentului integrat destinat colectării de log-uri ale echipamentelor de rețea cu capabilități de analiză și raportare a datelor recepționate.”, noi **Î.M. „Orange Moldova” S.A** am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 12.07.2024

Cu stimă,

Anatolie Bulgaru
Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**
Verificarea semnăturii - https://msign.gov.md/#/verify/upload

Anexa nr. 22
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

Specificaţii tehnice

Procedura de achiziție: ***ocds-b3wdp1-MD-1718342991333 (21237775)***						
Obiectul achiziției: **Achiziționarea echipamentului integrat de protecție a rețelei ce functionează ca o soluție de securitate unificată, echipamentului integrat destinat colectării de log-uri ale echipamentelor de rețea cu capabilități de analiză și raportare a datelor recepționate**						
Denumirea bunurilor/serviciilor	**Denumirea modelului bunului/serviciului**	**Țara de origine**	**Producătorul**	**Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă**	**Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant**	**Standarde de referinţă**
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
1.1 Echipament integrat de protecție a rețelei ce functionează ca o soluție de securitate unificată	FG-201F (FG-201F-BDL-950-36)	SUA	FortiNet	Conform pct. 5.1 al Caietului de sarcini	Conform Anexei 1 Specificatii Tehnice FG201-F	N/A
1.2 Echipament integrat destinat colectării de log-uri ale echipamentelor de rețea cu capabilități de analiză și raportare a datelor recepționate	FAZ-300G FC-10-L03HG-247-02-36	SUA	FortiNet	Conform pct. 5.2 al Caietului de sarcini	Conform Anexei 2 Specificatii Tehnice FAZ – 300G	N/A

Data completării 12.07.2024

Anatolie BULGARU
Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Î.M. „Orange Moldova” S.A.
Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**
Verificarea semnăturii - https://msign.gov.md/#/verify/upload

Anexa nr. 1
Specificații tehnice FG-201F

<u>FG-201F-BDL-950-36</u> -Echipament integrat de protectie a retelei ce functioneaza ca o solutie de securitate unificata

Specificatii hardware	• Interfete GbE RJ-45: 16 • Interfete management GbE RJ-45/HA: 1/1 • Sloturi GbE SFP: 8 • Porturi consola RJ-45: 1 • 10 GE SFP+ Link Slots (default) 2 • 10 GE SFP+ Slots 2 • Porturi USB: 1 • Dimensiune: 1U • Memorie locala: 1 x 480 GB SSD
Caracteristici	• Trafic firewall (1518/512/64 byte pachete UDP): 27 / 27 / 11 Gbps • Latenta Firewall: 4,78 µs • Trafic Firewall masurat in pachete per secunda: 16,5 Mpps • Trafic IPSec VPN: 13 Gbps • Trafic IPS (Enterprise Mix): 5 Gbps • Trafic NGFW (Enterprise Mix): 3.5 Gbps • Trafic Threat Protection (Enterprise Mix): 3 Gbps • Performanta SSL Inspection (IPS, HTTPS): 4 Gbps • Numar de tunele IPSec VPN site-to-site: 16,000 • Numar de clienti IPSec VPN: 500 • Trafic SSL-VPN: 2 Gbps • Numar de clienti concurenti SSL-VPN: 16,000 • Numar de sesiuni concurente TCP: 3.000.000 • Numar de sesiuni noi pe secunda TCP: 280,000 • Numar de politici de securitate: 10.000 • Numar de instante virtuale: 10 • Numar de AP-uri administrate: 256/128 • Trafic CAPWAP: 20 Gbps • Numar de token-uri OTP administrate: 5.000

Functionalitati generale	• Echipament integrat de securitate cu functionalitati simultane de:
	  • Firewall de tip stateful
	  • Router cu suport pentru protocoale de rutare dinamice
	  • Posibilitate de instalare in mod bridge Ethernet
	  • Protectie Antivirus
	  • Criptare de date: IPSec VPN si SSL VPN
	  • Suport pentru QoS si Traffic Shaping
	  • Detectia si prevenirea intruziunilor – IDS/IPS
	  • Scanare si filtrare WEB – Web Inspection/Filter
	  • Blocarea si controlul traficului din retea generat de aplicatii
	  • Protectie Antispam
	  • Protectie impotriva scurgerii de informatii confidentiale
	  • Update-uri automate si in timp real
	  • Suport pentru IPv6 UTM
	  • Functionalitate de proxy SSL – posibilitatea inspectiei traficului criptat
	  • Wireless controller

	• Toate functionalitatile de securitate (antivirus, IPS, antispam, Web filtering), tehnologiile incluse, sistemul de operare precum si platforma hardware apartin aceluiasi producator • Certificari pentru producator si produs: ICSA Labs pentru Firewall, IPSec, SSL VPN, IPS, Antivirus • Conformitate cu: CE, CB
Functionalitati securitate	
Functionalitati firewall	• Functionalitati NAT, PAT si Transparent Bridge • Optiune de a aplica NAT per politica • Suport VLAN Tagging 802.1Q • Autentificarea utilizatorilor pe grupuri • Suport VoIP SIP/H.323/SCCP Traversal NAT • Functionalitate proxy explicit HTTP/HTTPS si FTP • Suport pentru proxy chaining cu balansare de sesiuni prin proxy-uri multiple pentru functionalitatea proxy explicit • Suport WINS • Suport securitate VoIP ALG (SIP Firewall/RTP Pinholing) • Suport pentru TCP MSS clamping • Suport pentru rescrierea campului Class of Service • Suport IPv6 (NAT/mod Transparent) • Politici de securitate bazate pe identitatea utilizatorului/servicii folosite/tipul device-ului sau al sistemului de operare de statie folosit – functionalitate de tip BYOD (bring your own device) • Optiune “Scheduling” pentru politicile de firewall • Posibilitate de blocare a traficului dupa tara de origine a sursei sau destinatiei (Geo IP)
Functionalitati VPN	• Suport PPTP, L2TP, IPSec, L2TP over IPSec, SSL-VPN • Criptare DES, 3DES, AES 128, AES 192, AES 256 • Autentificare MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 • Suport pentru PPTP si L2TP VPN Client Pass Through • Functionalitate “Hub and Spoke” IPSec VPN • Autentificare IKE prin certificate X.509 - suport pentru RSA si ECDSA • Suport IPSec Xauth NAT Traversal • Suport configurare IPSec automata • Functionalitate IKE Dead Peer Detection • Suport pentru RSA SecureID • Suport Single-Sign-On pentru pentru book-mark-uri portal SSL-VPN • Functionalitate Two-Factor Authentication pentru SSL-VPN • Suport pentru autentificare de grupuri de utilizatori prin LDAP (SSL-VPN) • Suport tunele SSL in mod tunel si in mod portal • Suport pentru validarea clientilor SSL VPN prin verificarea aplicatiilor instalate pe statie inainte de conectare - comaptibilitate cu sistemele de operare Windows • Suport pentru autentificarea utilizatorilor de tip Single Sign On prin portalul SSL VPN • Functionalitati monitorizare tunele VPN • Producatorul are in portofoliu client de VPN IPSec si SSL propriu, care are si functionalitati de: antivirus, filtrare web si optimizare de banda, filtrare a traficului de aplicatii, scanare de vulnerabilitati

Functionalitati Antivirus	• Protectie anti-malware (virus, troian, worm, spyware, grayware) • Protocoale suportate: HTTP/HTTPS, SMTP/SMTPS, POP3/POP3S IMAP/IMAPS, MAPI, FTP • Suport scanare antivirus Proxy-Based si Flow-Based • Suport pentru detectia malware prin sandboxing de tip Cloud-Based al fisierelor suspecte, prin achizitia unei licente suplimentare • Suport pentru carantina a fisierelor infectate • Protectie impotriva retelelor botnet si site-urilor de tip phishing pe baza de reputatie a adreselor IP si a URL-urilor accesate de utilizatori
Functionalitati filtrare trafic WEB	• Filtrare pentru protocoalele HTTP si HTTPS • Blocare a conexiunilor in functie de URL/cuvant cheie sau expresie in continutul paginilor web • Blocare a conexiunilor in functie de URL-ul din header-ul Referer al cererii HTTP • Filtrare pentru Java Applet, Cookies, scripturi Active X • Posibilitate de activare fortata a optiunii „Safe Search" pentru motoare de cautare web • Posibilitatea de modificare a header-elor HTTP din cererile generate de utilizatori • Functionalitate de monitorizare a activitatii web a utilizatorilor • Posibilitate de instiintare a utilizatorilor, prin afisarea informatiilor in cadrul unui browser web, privind paginile web blocate
Functionalitati sistem de control al aplicatiilor	• Identificarea si controlul a peste 2500 de aplicatii • Optiune de Traffic-Shaping per aplicatie • Clasificare granulara a aplicatiilor dupa criterii multiple precum: Categorii de aplicatii, Popularitate, Tehnologie si Risc • Monitorizare aplicatiilor cu rata cea mai mare de consum de banda • Monitorizarea aplicatiilor pe baza IP/Utilizator • Suport pentru decriptarea si inspectarea sesiunilor SSH • Suport pentru blocarea aplicatiilor utilizate in cadrul retelelor de tip Botnet • Posibilitate de definire a semnaturilor de aplicatie personalizate • Posibilitate de instiintare a utilizatorilor, prin afisarea informatiilor in cadrul unui browser web, privind traficul de aplicatii blocat
Functionalitati sistem de prevenire a intruziunilor/atacurilor (IPS)	• Protectie pentru peste 10000 de semnaturi de atac • Suport pentru inspectia traficului de aplicatie criptat prin protocolul SSL • Protectie pentru atacuri de tip brute force • Detectarea anomaliilor de protocol • Suport pentru semnaturi configurabile • Update-uri automate pentru semnaturi • Suport pentru IPv4 si IPv6 DDoS
Functionalitati Antispam	• Scanare pentru SMTP/SMTPS, POP3/POP3S, IMAP/IMAPS • Suport RBL/ORDBL • Filtrare dupa cuvinte cheie/expresie • Filtrare dupa Black/White List pentru adrese IP si e-mail
Functionalitate Data Leak Prevention	• In caz de scurgere de informatii trebuie sa permita blocarea si arhivarea conversatiei pe protocoale de email, HTTP, FTP si variantele criptate SSL; arhivarea imaginilor si a fisierelor atasate la email, transferate prin aplicatii de tip Instant Messaging , incarcate – descarcate pe un site web • Blocare dupa tip si dimensiune fisier

Functionalitati sistem de verificare a statiilor (Endpoint Control)	• Integrare cu o aplicatie software pentru securitate ce ruleaza pe statii care sa permita:
	  • Blocarea traficului de aplicatii instalate pe statii
	  • Restrictionarea/filtrarea accesului web
	  • Scanare Antivirus

Functionalitati retea	
Functionalitati retelistica si rutare	• Suport pentru legaturi WAN multiple cu balansare a traficului dupa metodele: weighted round robin a sesiunilor, impartire proportinala a volumului de trafic, prin limitarea per interfata a benzii maxime utilizabile, dupa calitatea conexiunii ISP (jitter sau latenta) • Suport PPPoE si DHCP Client/Server • Rute statice • Rutare dinamica IPv4: RIP, OSPF, BGP, Multicast (PIM–DM, PIM–SM, IGMP v1 v2 v3), IS-IS • Rutare dinamica IPv6: RIPng, OSPF v3, BGP 4+ • Gruparea interfetelor in zone de securitate • Policy-based routing • Suport VRRP si Link Failure Control • Suport VLAN Tagging (802.1q) • Suport pentru IPv6 (Firewall, DNS, SIP) • Suport One-to-One NAT • Suport pentru mecanismul GTSM(IETF RFC 3682) • Suport NAT64, DNS64, NAT46, NAT66 • Suport LLDP

Functionalitate Wireless Controller	• Modul wireless controller pentru thin-AP-uri integrat cu urmatoarele functionalitati:
	  • Detectie si suprimare a AP-urilor neinregistrate in controller;
	  • Selectie automata a canalului pentru AP in functie de interferentele din mediu;
	  • Suport pentru SSID-uri multiple;
	  • Autentificare WEP, WPA, WPA2, WPA2 Enterprise, 802.1x
	  • Suport Captive Portal;
	  • Suport pentru Wireless Mesh si roaming;
	  • Distribuire automata a clientilor wireless per AP sau banda de frecvente pentru a obtine performante optime.
	  • Rutare dinamica a traficului generat de utilizatorii wireless prin VLAN-uri folosind autentificare prin RADIUS
	  • Autentificare suplimentara a clientilor wireless prin RADIUS pe baza adresei MAC
	  • Suport pentru RADIUS Accounting
	  • Posibilitatea gestionarii AP-urilor remote de catre controller dar cu rutarea traficului printr-un gateway local
	  • Wireless IDS

Functionalitati Traffic Shaping	• Limitare/garantare/prioritizare a benzii de trafic prin politici • Traffic Shaping per aplicatie si adresa IP • Suport pentru DSCP • Limitare a cotei de trafic (per adresa IP) • Suport pentru ToS

Suport instante virtuale	• Firewall/rutare per instanta virtuala • Administrare separata per instanta virtuala • Interfete VLAN separate per instanta virtuala • Politici de securitate per instanta virtuala
Suport pentru centre de date – data center	• Balansare de trafic pentru servere pe protocoalele HTTP, HTTPS, SMTPS, IMAPS, POP3S, SSL, TCP, UDP, IP • Balansare de trafic prin metode de tip: round-robin, weighted, first alive, least RTT, least session, HTTP host (din header-ul HTTP) • Persistenta sesiunilor prin metode de tip: HTTP cookie, SSL session ID • Health monitoring pentru servere fizice • Multiplexare TCP pentru sesiunile balansate • Offloading pentru SSL (preia operatiunile de criptare/decriptare de la server-ul intern pentru HTTPS si executa aceste operatii direct pe echipament) • Suport WCCP • Suport ICAP
Functionalitati High Availability - HA	• Functionare Active-Active, Active-Passive • Functionalitate Stateful Failover (Firewall si VPN) • Detectare si notificare pentru echipament nefunctional • Monitorizarea conexiunii la retea • Functionalitate Link Failover
Functionalitati de administrare, logare, autentificare a utilizatorilor	
Functionalitati de administrare	• Administrare prin WEB UI, Secure Command Shell (SSH) si Command Line Interface (CLI), conexiune USB • Posibilitatea de administrare dintr-un portal cloud-based oferit de producator • Utilizatori/Administratori cu drepturi configurabile • Functionalitate de export/import a configuratiei • Politica de control a parolelor
Functionalitati de logare si monitorizare	• Monitorizare grafica in timp real si istorica • Optiune de pastrare a log-urilor pe spatiu de stocare cloud-based oferit de producator • Suport syslog • Suport SNMP v1/v2c/v3 • Notificare prin e-mail pentru alerte • Suport sFlow si Netflow
Functionalitati de autentificare a utilizatorilor	• Definire locala a utilizatorilor • Integrare cu Windows Active Directory (AD) pentru Single Sign On • Integrare cu Citrix pentru autentificare SSO a utilizatorilor • Integrare cu RADIUS/LDAP/TACACS+/POP3 • Suport Xauth pentru IPSec VPN • Suport pentru autentificarea grupurilor de utilizatori prin LDAP • Suport pentru autentificare prin doi factori folosind OTP generate de token-uri fizice sau software ce pot fi trimise utilizatorilor prin Email sau SMS • Suport pentru autentificare prin certificate digitale PKI X.509 • Posibilitatea limitarii accesului utilizatorilor in retea ce nu au instalat un client software de statie (client endpoint)
Conditii de alimentare	• Alimentare curent alternativ 100-240V, 50-60 Hz • Consum maxim de putere: 173 W

Conditii de mediu	• Temperatura de operare: 0 – 40 grade Celsius • Umiditate: 10 – 90 %, fara condens

Garantie si suport	• Solutia va beneficia de 3 ani de suport ce va include:
	  • Inlocuirea echipamentului in caz de defectiune a doua zi lucratoare (NBD)
	  • Suport tehnic din partea producatorului 7 zile pe saptamana, 24 de ore pe zi
	  • Update firmware versiuni minore si majore
	  • Solutia beneficiaza de update-uri automate de semnaturi de securitate pentru indeplinirea tuturor functionalitatilor cerute mai sus timp de 3 ani sau mai multe.

Data completării 12.07.2024

Anatolie BULGARU
Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Î.M. „Orange Moldova" S.A.
Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**
Verificarea semnăturii - https://msign.gov.md/#/verify/upload

Anexa nr. 2

Specificații tehnice FAZ 300G

<u>FAZ-300 + FC-10-L03HG-247-02-</u>36 (FortiAnalyzer-300G Centralized log & analysis appliance - 4x GE RJ45, 8TB storage, up to 100GB/Day of logs/ FortiAnalyzer-300G 3 Year FortiCare Premium Support).

Echipament integrat destinat colectarii de log-uri ale echipamentelor de retea cu capabilitati de analiza si raportare a datelor receptionate.

Configuratie	• Interfete Gigabit Ethernet: 4 • Dimensiune: 1U rack mount
Caracteristici	• Viteza pe termen lung de procesare in mod analiza: 2000 log/sec • Viteza pe termen lung de procesare in mod colector: 3000 log/sec • Rata de stocare a logurilor: 100 GB/zi • Capacitate HDD intern (after RAID): 2 x 4 TB • Numar de device-uri suportate: 180
Functionalitati generale	• Administrare prin WEB UI (HTTP/HTTPS), Telnet, Secure Command Shell (SSH), Command Line Interface (CLI) • Administrare bazata pe profile • Comunicare criptata si autentificare cu echipamentele monitorizate • Alertare prin e-mail • Interpretare trap-uri SNMP • Suport mesaje in format de tip Syslog • Configurare setari de baza sistem • Suport din interfata grafica de tip „online help” • Gestiune lista de echipamente monitorizate: adaugare, modificare, stergere • Vizualizare echipamente monitorizate pe baza apartenentei la un grup predefinit • Acces administrativ separat in domenii administrative al echipamentelor monitoriazate • Vizualizare incercari esuate de interconectare a echipamentelor cu sistemul de colectare de log-uri • Configurare si vizualizare alerte referitor la starea echipamentului, alerte SNMP, Syslog sau e-mail • Vizualizare informatii sistem/resurse • Vizualizare perioada valabilitate licente cu alertare prealabila expirarii acestora • Vizualizare statistici functionare echipament din punct de vedere hardware • Vizualizare istorie functionare • Vizualizare informatii sesiuni stabilite cu echipamentele monitorizate • Functionalitate de export/import a configuratiei • Optiune de incarcare setari din fabrica • Optiune de formatare discurilor HDD • Optiune upgrade firmware • Solutia trebuie sa fie de tip echipament hardware cu sistem de operare propriu dedicat functionalitatilor de colectare, analiza prin corelare si raportare cu sistem de operare propriu
Functionalitati arhivare a traficului	• Arhivare a traficului pe baza functionalitatii de prevenire a scurgerii de informatii (DLP) prezenta pe echipamentele monitorizate

transferat prin echipamentele monitorizate	• Arhivare a traficului de tip: HTTP, FTP, E-mail, Instant Messaging - transferat prin echipamentele monitorizate • Vizualizare arhiva dupa tipul de trafic • Arhivarea integrala a traficului • Arhivare sumara a traficului (fara arhivarea continutului trasferat) • Posibilitatea de a aplica filtre de vizualizare pe continutul arhivat
Functionalitati de analiza retea	• Vizualizare in timp real al traficului transferat de echipamentele monitorizate • Vizualizare a istoricului traficului • Posibilitatea definirii filtrelor de vizualizare
Functionalitati analiza si raportare	• Generare rapoarte in urmatoarele formate: HTML, PDF • Optiune de trimitere/upload a rapoartelor generate prin e-mail, FTP, SFTP, SCP • Optiune de selectie a log-urilor utilizate pentru generarea de rapoarte • Raportare bazata pe profile • Vizualizare rezumate evenimente de securitate • Posibilitatea generarii de rapoarte continand grafice realizate pe baza interogarilor SQL • Posibilitatea generarii de grafice personalizate in rapoartele generate • Existenta unor modele de rapoarte bazate pe grafice predefinite
Functionalitati analiza aprofundata a datelor	• Vizualizarea analizei logurilor prin widget-uri actualizate in timp real.
Functionalitati explorare log-uri si vizualizare in timp real a log-urilor	• Vizualizare/cautare/management log-uri • Vizualizare log-uri in timp real printr-o interfata de tip Web • Vizualizare istoric log-uri • Vizualizari personalizate log-uri si filtrare informatii afisate • Cautare in log-uri dupa filtre configurabile • Optiune de exportare a logurilor stocate catre servere: FTP, SFTP, SCP • Importarea logurilor
Certificari	• FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB
Conditii de alimentare	• Alimentare curent alternativ 100-240V, 50-60 Hz • Consum mediu de putere: 90.1 W / 99 W
Conditii de mediu	• Temperatura de operare: 0 - 40 grade Celsius • Mediu de operare: umiditate 20 – 90%, fara condens

Garantie si Suport	• Solutia va beneficia de 3 ani de suport ce va include:
	  • Inlocuirea echipamentului in caz de defectiune hardware
	  • Suport tehnic din partea vendorului de tip 8x5
	  • Update firmware versiuni minore si majore

Data completării 12.07.2024

Anatolie BULGARU
Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Î.M. „Orange Moldova” S.A.
Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**
Verificarea semnăturii - https://msign.gov.md/#/verify/upload

Anexa nr. 23
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

Specificații de preț

	Procedura de achiziție: ***ocds-b3wdp1-MD-1718342991333 (21237775)***
	Obiectul achiziției: **Achiziționarea echipamentului integrat de protecție a rețelei ce functionează ca o soluție de securitate unificată, echipamentului integrat destinat colectării de log-uri ale echipamentelor de rețea cu capabilități de analiză și raportare a datelor recepționate**

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Canti -tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Termen de achitare	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32420000-3	**1.1** Echipament integrat de protecție a rețelei ce functionează ca o soluție de securitate unificată	Buc.	2	303,931.44 MDL	364,717.73 MDL	607,862.88 MDL	729,435.46 MDL	în termen de 60 zile calendaristice din data semnării contractului	pînă la 90 de zile din data facturării	
	1.2 Echipament integrat destinat colectării de log-uri ale echipamentelor de rețea cu capabilități de analiză și raportare a datelor recepționate	Buc.	1	299,783.61 MDL	359,740.34 MDL	299,783.61 MDL	359,740.34 MDL	în termen de 60 zile calendaristice din data semnării contractului		
	TOTAL					**907,646.49 MDL**	**1,089,175.79 MDL**			

Data completării 12.07.2024

Anatolie BULGARU
Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Î.M. „Orange Moldova" S.A.
Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**
Verificarea semnăturii - https://msign.gov.md/#/verify/upload

APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 146 din 24.11.2020

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții european, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1718342991333
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	**TERMOELECTRICA**
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1003600026295

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns

1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	Î.M. „Orange Moldova” S.A.
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2071
2A.4	Oraș/Localitate	mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	mun. Chișinău, str. Alba Iulia 75
2A.6	Pagina web	www.orange.md
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Rusu Victor
2A.7.1	*Telefon*	069198021
2A.7.2	*Adresa de e-mail*	*corporate@orange.md*
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1003600106115
2A.9	Numărul cod TVA	7800044
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate pe acțiuni
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Orange Participations S.A. MMT-BIS S.A. Corporația Financiara Internațională
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv *[**beneficiar efectiv** – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]*	☒ Da Olga Surugiu Administrator Climoc Liudmila Membru al Consiliului societăţii Nazaroi Ion Membru al Consiliului societăţii Deloison Gilles Membru al Consiliului societăţii Ribas Christine Membru al Consiliului societăţii Adlouni Faycal Membru al Consiliului societăţii Luginbühl Christian Urs Membru al Consiliului societăţii Culpin Jean-Marie Membru al Consiliului societăţii „Orange” S.A. Societatea-mamă
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv *(legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)*	Olga Surugiu - R.Moldova Climoc Liudmila - R.Moldova Nazaroi Ion -

		R.Moldova Deloison Gilles - Franța Ribas Christine - Franța Adlouni Faycal - Franța Luginbühl Christian Urs - Elveția Culpin Jean-Marie - Franța „Orange" S.A. - Franța
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	☐Da ☒Nu ☐Da ☒Nu ☒Da ☐Nu
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	☐Da ☒Nu
2A.13.1	*Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?*	Nu se aplică
2A.13.2	*Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?*	Nu se aplică
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☐Da ☒Nu
2A.14.1	*Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).*	Nu se aplică
2A.14.2	*Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.*	Nu se aplică
2A.14.3	*Specificați denumirea grupului participant.*	Nu se aplică
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Rusu Victor
2B.2	Poziție/acționând în calitate de?	Solution Expert Engineer
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	069198021
2B.5	Adresa de e-mail	Victor.Rusu@orange.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐Da ☒Nu

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐Da ☒Nu
2D.1.1	*Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.*	Nu se aplică

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	**2**	**3**
3A.1	**Participare la o organizație criminală.** Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐Da ☒Nu
3A.2	**Corupție.** Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐Da ☒Nu
3A.3	**Fraude.** Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care	☐Da ☒Nu

	continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.4	**Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste.** Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐Da ☒Nu
3A.5	**Spălare de bani sau finanțarea terorismului.** Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐Da ☒Nu
3A.6	**Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.** Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐Da ☒Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Nu se aplică Se va prezenta Cazier Judiciar la necesitate
3A.7.1	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒Da ☐Nu
3B.1.1	*Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?*	Nu se aplică
3B.1.2	*În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale*	☐Da ☒Nu

	a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?	
3B.1.3	*În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.*	Nu se aplică
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: *Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.*	Nu se aplică
3B.2.1	*Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?*	Nu se aplică
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒Da ☐Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://date.gov.md/open/company-details
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐Da ☒Nu
3C.1.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3C.1.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐Da ☒Nu
3D.1.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.1.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐Da ☒Nu
3D.2.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.2.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică

3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	□Da ☒Nu
3D.3.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.3.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărârii judecătorești?	□Da ☒Nu
3D.4.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.4.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	□Da ☒Nu
3D.5.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.5.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	□Da ☒Nu
3D.6.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.6.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	□Da ☒Nu
3D.7.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.7.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	□Da ☒Nu
3D.8.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.8.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică

	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐Da ☒Nu
3D.9.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.9.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐Da ☒Nu
3D.10.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	Nu se aplică
3D.10.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	Nu se aplică

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	**Conținutul cerințelor**	**Răspuns**
1	**2**	**3**
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒Da ☐Nu
4A.1.1	*Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.* ***Da,*** *Certificat / Decizie de înregistrare a întreprinderii /Lista fondatorilor / Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice. Varianta scanată de pe original confirmată prin semnătura electronică* ***(conform pct.20 din anunțul de participare)***	*Certificat de înregistrare nr. 0067000 eliberat la 24.07.2007, Extras din registrul de stat al persoanelor juridice nr. 134173 din 26.03.2024. Genul principal de activitate: Conform extrasului anexat. Lista fondatorilor anexata.*
4A.1.2	*Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.*	*Adresa de internet:* Nu exista
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Nu exista
		Referința exactă a documentației: Nu exista
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o	☒Da ☐Nu

	autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	
4A.2.1	*Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?* ***Da,*** - *Dovada deținerii documentelor confirmative de distribuire a produselor soft de la producător pe teritoriul Republicii Moldova* - *Deținerea certificatelor ISO 9001 – pentru sistemul de management al calității și certificatului ISO 27001 – pentru sistemul de management al securității informaționale* - *Dovada deținerii unui centru de deservire a tehnicii pe garanție și post garanție autorizat* - *Certificat (VALABIL la data deschiderii ofertei) de la organele Serviciul Fiscal de Stat privind lipsa datoriilor față de Bugetul Public Național (Accesare online)* ***(conform pct.20 din anunțul de participare)***	☒Da ☐Nu
4A.2.3	*Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.*	*Adresa de internet:* Nu exista *Autoritatea sau organismul emitent(ă):* Multiple *Referința exactă a documentației:* MAF Fortinet. *Cetificat ISO 9001, ISO 27001.* DAF NetSafe. https://date.gov.md/open/company-details
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	☒Da ☐Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒Da ☐Nu
4B.1.1	*Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.*	*Adresa de internet:* Nu exista *Autoritatea sau organismul emitent(ă):* Nu exista *Referința exactă a documentației:* Nu exista

	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ *Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada*	☒Da ☐Nu
4B.2.1	*Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.*	3,161,577,176.00 MDL, 2022
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ *Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada*	☒Da ☐Nu
4B.3.1	*Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.*	3,161,577,176.00 MDL, 2022 3,050,691,749.00 MDL, 2021 2,913,682,056.00 MDL, 2020 3,041,983,660.33 MDL Medie
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? ***Da,*** Certificat de atribuire a contului bancar ***(copie conform pct. 20)***	☒Da ☐Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Nu exista Autoritatea sau organismul emitent(ă): *Raport Financiar recepționat de Biroul National de Statistica.* *Certificat deținere cont bancar emis de MAIB S.A.*
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☒Da ☐Nu
4C.1.1	*Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională*	*Adresa de internet:*

	sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	*Nu exista* *Autoritatea sau organismul emitent(ă): Nu exista* *Referința exactă a documentației: Nu exista*
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒Da ☐Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒Da ☐Nu
4C.3.1	*Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.*	*Adresa de internet: Nu exista* *Autoritatea sau organismul emitent(ă): Î.M. „Orange Moldova" S.A.* *Referința exactă a documentației: Declarație.*
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒Da ☐Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒Da ☐Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒Da ☐Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒Da ☐Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2021 Angajați 865 Anul 2022 Angajați 679 Anul 2023 Angajați 631
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale	Anul 2021

	operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Persoane 9 Anul 2022 Persoane 9 Anul 2023 Persoane 9
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒Da ☐Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒Da ☐Nu
4C.11.1	*Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.*	*Nu se aplică*
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒Da ☐Nu
4C.12.1	*Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.* ***Da,*** *Declarația privind livrari/prestări în ultimii 3 ani* *(Demonstrarea experienței operatorului economic în implementarea proiectelor similare de minim 3 ani)* *(copia unui contract cu o valoare estimativă a viitorului contract)* ***(conform pct.20 din anunțul de participare)***	*Referința exactă a documentației:* Contracte similare: Chemonics International INC, Contract Nr PO-2023-263-02. Echipament IT/Securitate, 2024 Valoarea totală a bunurilor 176,784.10 EUR fara TVA. Universitatea Tehnica a Moldovei, Contract Nr. MD-TECHUNl-352239-GO-RFB/2. Echipament IT, 2024. Valoarea totală a bunurilor 45,789.00 EUR excl. TVA. „IP AGE”, Contract Nr. MD-EGA-304698-GO-RFQ. Echipament IT, 2024 Valoarea totală a bunurilor 87,307.00 EUR fara TVA.

		" BNM", Contract Nr. 25/234/2023 -LD, Echipament IT, 2023. Valoarea totală a bunurilor 6,519,034,80 MDL inclusiv TVA. „ICT Solutii SRL" Contract Nr. 9988/1. Echipament IT, 2023. Valoarea totală a bunurilor 300,401.00 EUR inclusiv TVA. „ IP STISC", Contract Nr. 102. Echipament IT, 2022. Valoarea totală a bunurilor 5,744,925.00 MDL inclusiv TVA. „BC "MAIB" S.A" Contract unic fără număr. Echipament IT, 2022. Valoarea totală a bunurilor 130,697.00 EUR inclusiv TVA. „B.C. Victoriabank S.A." Contract unic CC-5577.Echipament IT, 2022. Valoarea totală a bunurilor 365,836.00 USD inclusiv TVA.
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒Da ☐Nu
4C.13.1	*Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.*	*Referința exactă a documentației: Nu se aplica*
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☒Da ☐Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate	☒Da ☐Nu

	emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire? ***Da,*** - *Pașaportul tehnic al echipamentelor*	*Pașaportul tehnic al echipamentelor anexat la oferta*
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://www.orange.md/ro/util/iso Autoritatea sau organismul emitent(ă): "SCAR CERT" SRL Referința exactă a documentației: Certificate ISO 9001 ISO 27001
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒Da ☐Nu *Adresa de internet:* https://siamd.gov.md/portal/deee.html https://www.moldcontrol.md/ro/membri
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	*Autoritatea sau organismul emitent(ă):* "SIAMD" *Referința exactă a documentației:* Registrul Sistemul informațional automatizat Managementul deșeurilor / Moldcontrol. nr. MD2022-5-EEE-001 Nr. MD2022-2-BA-002 *Adresa de internet:* https://siamd.gov.md/portal/deee.html https://www.moldcontrol.md/ro/membri
F. Permiterea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒Da ☐Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	*Conform art. 20 alin. 8, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achiziţiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice)* ***obligatoriu****, la solicitarea autorității contractante, documentele justificative actualizate prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, cu ulterioara plasare pe platforma SIA RSAP, după cum urmează:* Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achiziţiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? *Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.*	☒Da ☐Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	*Adresa de internet: Nu exista* *Autoritatea sau organismul emitent(ă): Î.M. „Orange Moldova” S.A.* *Referința exactă a documentației: Acte/clarificări la solicitare*

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A.	**Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse**	
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☒Da ☐Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achiziţiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în	☒Da ☐Nu

	anunțul de participare și în documentația de atribuire.	

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.
Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca ***TERMOELECTRICA S.A.***, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție ***Achiziționarea echipamentului integrat de protecție a rețelei ce funcționează ca o soluție de securitate unificată, echipamentului integrat destinat colectării de log-uri ale echipamentelor de rețea cu capabilități de analiză și raportare a datelor recepționate), ocds-b3wdp1-MD-1718342991333.***

Data completării 12.07.2024

Cu stimă,

Anatolie BULGARU
Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**
Verificarea semnăturii - https://msign.gov.md/#/verify/upload

Formularul ofertei

Data depunerii ofertei: **15 iulie 2024.**
Procedura de achiziție Nr.: **ocds-b3wdp1-MD-1718342991333.**
Anunț de participare Nr.: **Fără număr din 14.06.2024.**
Către: **TERMOELECTRICA S.A..**

ÎM ORANGE Moldova SA declară că:

a) Au fost examinate şi nu există rezervări faţă de documentele de atribuire, inclusiv modificările (**nu sunt modificări).**

b) ÎM ORANGE Moldova SA se angajează să furnizeze, în conformitate cu documentele de atribuire şi condiţiile stipulate în specificațiile tehnice, următoarele bunuri „**Achiziționarea echipamentului integrat de protecție a rețelei ce funcționează ca o soluție de securitate unificată, echipamentului integrat destinat colectării de log-uri ale echipamentelor de rețea cu capabilități de analiză și raportare a datelor recepționate**”.

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie: **907,646.49** (**nouă sute șapte mii șase sute patruzeci și șase Lei. 49 Bani.)** MDL.
d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie: **1,089.175.79** (**un milion optzeci și nouă de mii una sută șaptezeci Lei. 79 Bani)** MDL.
e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp de 60 zile, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu MTender, va rămâne obligatorie şi va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade.

f) În cazul acceptării prezentei oferte, ÎM ORANGE Moldova SA se angajează să obțină o Garanție de bună execuție, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziţie publică.

g) Nu suntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art.74 din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achiziţiile publice.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislaţiei în vigoare sau a regulamentelor cu incidenţă în domeniul achiziţiilor publice.

Data completării 12.07.2024

Cu stimă,

Anatolie BULGARU
Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**
Verificarea semnăturii - https://msign.gov.md/#/verify/upload

Anexa nr. 8
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

DECLARAŢIE
privind valabilitatea ofertei

Către: „TERMOELECTRICA S.A.”, Republica Moldova, MD-2024, mun. Chișinău ,Tudor Vladimirescu, 6.

Stimaţi domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea „**Achiziționarea echipamentului integrat de protecție a rețelei ce funcționează ca o soluție de securitate unificată, echipamentului integrat destinat colectării de log-uri ale echipamentelor de rețea cu capabilități de analiză și raportare a datelor recepționate**” prin procedura de achiziție **Licitație deschisă**, pentru o durată de **60** zile, (**șaizeci zile**), respectiv până la data de **13.09.2024**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 12.07.2024

Cu stimă,

Anatolie Bulgaru
Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Anexa nr. 12
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrari/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate

Nr d/o	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/ Adresa	Calitatea Furnizorului/Prestatorului*	Preţul contractului/ valoarea bunurilor/serviciilor livrate/prestate	Perioada de livrare/prestare (luni)
1	Echipament IT/Retea IP/Securitate Inf.	B.C. Victoriabank S.A.	contractant unic Nr. CC-5577	365,836.00 USD inclusiv TVA.	Livrare unica anul 2021
2	Echipament IT/Retea IP/Securitate Inf.	BC ”MAIB” S.A.	contractant unic fara numar	130,697.00 EUR inclusiv TVA.	Livrare unica anul 2022
3	Echipament IT/Retea IP/Securitate Inf.	IP STISC	contractant unic Nr. 102	5,744,925.00 MDL inclusiv TVA	Livrare unica anul 2022
4	Echipament IT/Retea IP/Securitate Inf.	ICT Solutii SRL	contractant unic Nr. 9988/1	300,401.00 EUR inclusiv TVA.	Livrare unica anul 2023
7	Echipament IT/Retea IP/Securitate Inf.	BNM	contractant unic Nr. 25/234/2023 - LD	6,519,034,80 MDL inclusiv TVA	Livrare unica anul 2023
8	Echipament IT/Retea IP/Securitate Inf.	IP AGE	contractant unic MD-EGA-304698-GO-RFQ	87,307.00 EUR fara TVA	Livrare unica anul 2024
9	Echipament IT/Retea IP/Securitate Inf.	Universitate Tehnica a Moldovei	contractant unic Nr.MD-TECHUNI-352239-GO-RFB/2	45,789.00 EUR Fara TVA	Livrare unica anul 2024
10	Echipament IT/Retea IP/Securitate Inf.	Chemonics International INC.	contractant unic PO-2023-263-02	176,784.10 EUR fara TVA	Livrare unica anul 2024

Data completării 12.07.2024

Cu stimă,

Anatolie Bulgaru
Șef Diviziunea Suport și Elaborare Servicii IoT și ICT
Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**
Verificarea semnăturii - https://msign.gov.md/#/verify/upload

REPUBLICA MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

ÎNTREPRINDEREA MIXTĂ "ORANGE MOLDOVA" S.A.
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de identificare de stat - codul fiscal
1003600106115

Data înregistrării **18.03.1998**

Data eliberării **24.04.2007**

Bolboceanu Adela, registrator de stat
Funcția, numele, prenumele persoanei care a eliberat certificatul

semnătura

MINISTERUL DEZVOLTĂRII INFORMAȚIONALE AL REPUBLICII MOLDOVA
CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT
1004600077777
109

MD 0067000

I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"
Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

Extras
din Registrul de stat al persoanelor juridice
nr. **134173** din **26.03.2024**

Denumirea completă: **Întreprinderea Mixtă "ORANGE MOLDOVA" S.A.**
Denumirea prescurtată: **Î.M. "ORANGE MOLDOVA" S.A.**
Forma juridică de organizare: **Societate pe acţiuni**
Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1003600106115**
Data înregistrării de stat: **18.03.1998**
Sediu: **MD-2071, strada Alba-Iulia 75, mun. Chişinău, Republica Moldova**
Genurile de activitate:

1. **Comerţ cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice şi software-lui;**
2. **Comerţ cu ridicata de componente şi echipamente electronice şi de telecomunicaţii;**
3. **Comerţ cu amănuntul al calculatoarelor, unităţilor periferice şi software-lui în magazine specializate;**
4. **Comerţ cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicaţii în magazine specializate;**
5. **Comerţ cu amănuntul al echipamentelor audio/video în magazine specializate;**
6. **Comerţ cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet;**
7. **Activităţi de editare a altor produse software;**
8. **Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele cu cablu;**
9. **Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele fără cablu (exclusiv prin satelit);**
10. **Alte activităţi de comunicaţii electronice;**
11. **Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client);**
12. **Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei;**
13. **Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul;**
14. **Alte activităţi de servicii privind tehnologia informaţiei;**
15. **Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe;**
16. **Activităţi ale agenţilor şi broker-ilor de asigurări;**
17. **Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal;**
18. **Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management;**
19. **Alte servicii de furnizare a forţei de muncă;**
20. **Repararea calculatoarelor şi a echipamentelor periferice;**
21. **Repararea echipamentelor de comunicaţii;**

Capitalul social: **179499609 Lei**
Administrator: **SURUGIU OLGA ,desemnat pina la data de 31.03.2025.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr.220/2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice şi a întreprinzătorilor individuali şi confirmă datele din Registrul de stat la data de 26.03.2024

Specialist coordonator
Victoria Burcovschi
tel. 022-207862

ÎNTREPRINDEREA MIXTĂ "ORANGE MOLDOVA" S.A.
CAPITALUL SOCIAL 179499609 LEI, CODUL FISCAL 1003600106115
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE NR. 0067000, DIN 24/04/2007, CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT
RM, MUN. CHIŞINĂU, STR. ALBA IULIA, 75, TEL.575890,575850

LISTA PERSOANELOR

CARE AU DREPTUL SA PARTICIPE LA ADUNAREA EXTRAORDINARĂ A ACTIONARILOR DIN 22/02/2024
FORMATA LA DATA DE EVIDENTA 9/02/2024

CLASELE VALORILOR MOBILIARE:

CODUL CLASEI	NR. INREGISTRARII DE STAT	DESCRIEREA VALORILOR MOBILIARE	PRETUL NOMINAL (LEI)	VOTURI PENTRU 1 VM	NUMARUL DE VM		NUMARUL DE VOTURI
					PLASATE	DE TEZAUR	
AON1	MD14ORAN1003	ACŢIUNE ORDINARĂ NOMINATIVĂ	1	1	179499609	0	179499609

DOCUMENTUL A FOST ÎNTOCMIT ŞI LEGALIZAT DE CĂTRE
SOCIETATEA DE REGISTRU "SOLIDITATE" S.A.
MD-2005, MUN. CHIŞINĂU, STR. FEREDEULUI, 4, TEL.54-93-20
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE NR. 0086250 DIN 28/11/2008
CAPITALUL SOCIAL 1061320 LEI, CODUL FISCAL 1002600009622
LICENŢA PENTRU ACTIVITATEA DE ŢINERE A REGISTRULUI 0007, 11/02/15

DIRECTOR GENERAL A.CIORNÎI

ŞEF SERVICIU ÎNREGISTRARE N.MARCOVA

SOCIETATEA PE ACŢIUNI "SOLIDITATE" SOLIDITATE IDNO 1002600009622 REPUBLICA MOLDOVA

LISTA ACTIONARILOR LA DATA DE EVIDENTA 9/02/2024, CLASA VALORILOR MOBILIARE MD14ORAN1003 (NR. DE VOTURI PENTRU 1 VM - 1)

NR. DE ORD.*	NUMELE (DENUMIREA) PERSOANEI ÎNREGISTRATE	DOCUMENTUL DE IDENTITATE / CF	DOMICILIUL(SEDIUL) DETINATORULUI VALORILOR MOBILIARE	NR. DE VM	NR.TOTAL DE VOTURI	NR.DE VOTURI LIMITATE	NR.DE VOTURI LA ADUNARE
1	ÎNTREPRINDEREA CU CAPITAL STRĂIN "MMT-BIS" S.A.	0006854 MD 1003600009962	MD2071,RM, MUN. CHIŞINĂU, STR. ALBA IULIA, 75	60035344	60035344	0	60035344
2	"ORANGE PARTICIPATIONS" S.A.	432668432	92130 ,111 QUAI DU PRESIDENT ROOSEVELT 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FRANCE	119464265	119464265	0	119464265


SOCIETATEA PE ACTIUNI
SOLIDITATE
IDNO 1002600009622
REPUBLICA MOLDOVA

acreditat pentru
CERTIFICARE

SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004

C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizaţia/ certifies the organisation

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova

cu sediile de lucru şi activităţile prezentate în anexă
with the productive units and activities as listed in the annex

că are implementat şi menţine un **sistem de managementul calităţii** conform condiţiilor din standardul

which has implemented and maintains a **quality management system** which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)

Valabilitatea certificatului este condiţionată de efectuarea supravegherilor anuale până la data de: 04-2024 04-2025

nr. certificat/ certificate registration no. **8378**
data iniţială a certificării/ initial certification date **31 martie 2011**
data recertificării/ reissuing date *** 03 aprilie 2023**
data ultimei actualizări/ last update **-**
valabil până la/ valid until **02 aprilie 2026** (cu condiţia vizării anuale)
SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, Bucureşti www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea

A N E X Ă
C E R T I F I C A T

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

pentru următoarele activităţi/
for the following fields of activities

Telecomunicaţii. Repararea aparatelor de radio şi televiziune

Telecommunications. Repair of radio and television equipment

MAGAZINE ORANGE DIN CHIȘINĂU

Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 134, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Râșcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 62, Chișinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălți, Str. Mihai Viteazul (Ștefan cel Mare, nr. 57, stația centrală), Bălți, Republica Moldova; Magazin-Bălți, Str. Ștefan cel Mare, nr. 41, Bălți, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piața Independenței, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenței, nr. 106, Edinet, Republica Moldova; Magazin-Căușeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căușeni, Republica Moldova; Magazin-Briceni, Str. Independenței, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Națională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina, Str. Sciuesev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hincești, Str. Chișinăului, nr. 7, Hincești, Republica Moldova; Magazin-Florești, Str. Ștefan cel Mare, nr. 1A, Florești, Republica Moldova; Magazin-Soroca, Str. Ștefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33, Drochia, Republica Moldova; Magazin-Fălești, Str. Pieții 2A, Fălești, Republica Moldova; Magazin-Strășeni, Str. Ștefan cel Mare, nr. 74A, Strășeni, Republica Moldova

DEPOZIT: Str. Dacia 58/12, Chișinău, Republica Moldova

DATA CENTER: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova
Milești Mici, Republica Moldova

A N E X Ă
C E R T I F I C A T

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

ORANGE SYSTEMS SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, Chişinău, Republica Moldova

pentru următoarele activităţi/
for the following fields of activities

Activităţi de editare a altor produse software. Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele de cablu. Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele fără cablu (exclusiv prin satelit). Alte activităţi de comunicaţii electronice. Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat clienţi). Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei. Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul. Alte activităţi de servicii privind tehnologia informaţiei. Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe. Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal. Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management. Alte servicii de furnizare a forţei de muncă

Editing activities of other software products. Activities of electronic communications through cable networks. Electronic communications activities via wireless networks (exclusively via satellite). Other electronic communications activities. Custom software creation activities (customer oriented software). IT consultancy activities. Management activities (management and exploitation) of computing resources. Other service activities regarding information technology. Data processing, web page management and related activities. Accounting and financial audit activities; consultancy in the tax field. Consultancy activities for business and management. Other labor supply services

OFICIUL ORANGE kITchen: Str. Calea Ieşilor 8, et. 7, Chişinău, Republica Moldova

acreditat pentru
CERTIFICARE

SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004

C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizaţia/ certifies the organisation

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

cu sediile de lucru şi activităţile prezentate în anexă
с производственными объектами и видами
деятельности, перечисленными в приложении

că are implementat şi menţine un
sistem de managementul calităţii
conform condiţiilor din standardul

которое, внедрило и применяет
систему менеджмента качества
согласно требованиям стандарта

SR EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)

Valabilitatea certificatului este condiţionată de
efectuarea supravegherilor anuale până la data de: 04-2024 04-2025

nr. certificat/ Номер Сертификата **8378**
data iniţială a certificării/ Начало эксплуатации сертификации **31 martie 2011**
data recertificării/ Дата переаттестации *** 03 aprilie 2023**
data ultimei actualizări/ последнее обновление -
valabil până la/ действителен до **02 aprilie 2026** (cu condiţia vizării anuale)
SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, Bucureşti www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea

A N E X Ă
C E R T I F I C A T

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chișinău, Republica Moldova

pentru următoarele activităţi/
для следующих видов деятельности

Telecomunicaţii. Repararea aparatelor de radio şi televiziune

Телекоммуникации. Ремонт радио и телевизионной техники

MAGAZINE ORANGE DIN CHIȘINĂU

Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 134, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Râșcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 62, Chișinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălți, Str. Mihai Viteazul (Ștefan cel Mare, nr. 57, stația centrală), Bălți, Republica Moldova; Magazin-Bălți, Str. Ștefan cel Mare, nr. 41, Bălți, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piața Independenței, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenței, nr. 106, Edinet, Republica Moldova; Magazin-Căușeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căușeni, Republica Moldova; Magazin-Briceni, Str. Independenței, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Națională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina, Str. Sciuesev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hincești, Str. Chișinăului, nr. 7, Hincești, Republica Moldova; Magazin-Florești, Str. Ștefan cel Mare, nr. 1A, Florești, Republica Moldova; Magazin-Soroca, Str. Ștefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33, Drochia, Republica Moldova; Magazin-Fălești, Str. Pieții 2A, Fălești, Republica Moldova; Magazin-Strășeni, Str. Ștefan cel Mare, nr. 74A, Strășeni, Republica Moldova

DEPOZIT: Str. Dacia 58/12, Chișinău, Republica Moldova

DATA CENTER: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova
Milești Mici, Republica Moldova

A N E X Ă
C E R T I F I C A T

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

ORANGE SYSTEMS SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, Chişinău, Republica Moldova

pentru următoarele activităţi/
для следующих видов деятельности

Activităţi de editare a altor produse software. Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele de cablu. Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele fără cablu (exclusiv prin satelit). Alte activităţi de comunicaţii electronice. Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat clienţi). Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei. Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul. Alte activităţi de servicii privind tehnologia informaţiei. Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe. Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal. Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management. Alte servicii de furnizare a forţei de muncă

Действия по редактированию других программных продуктов. Деятельность электронных коммуникаций через кабельные сети. Электронная коммуникационная деятельность посредством беспроводных сетей (исключительно через спутник). Другая деятельность в области электронных коммуникаций. Деятельность по созданию заказного ПО (клиент-ориентированного ПО). Консультационная деятельность в области информационных технологий. Управленческая деятельность (управление и эксплуатация) средств расчета. Прочая деятельность по оказанию услуг в области информационных технологий. Обработка данных, администрирование веб-страниц и смежные действия. Бухгалтерская и финансовая аудиторская деятельность; консультирование в налоговой сфере. Консультационная деятельность для бизнеса и управления. Другие услуги по предоставлению рабочей силы

OFICIUL ORANGE kITchen: Str. Calea Ieşilor 8, et. 7, Chişinău, Republica Moldova

nr. certificat/ Номер Сертификата **8378**
Anexă eliberată la/ Приложение выдается на **03 aprilie 2023**
Această anexă este valabilă numai cu certificatul menţionat/ Данное приложение действительно только вместе с вышеупомянутым сертификатом

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SRAC *as an IQNet Partner hereby states that the organization:*

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Head Office: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova

with the productive units and activities as listed in the annex

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Issued on: 2023 - 04 - 03
First issued on: 2011 - 03 - 31
for the validity date, please refer to the original certificate issued by* **SRAC**

Registration Number: RO - 8378

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager

IQNet Partners**:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy*
CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* FCAV *Brazil*
FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Certification *Finland* INTECO *Costa Rica*
IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC *Poland*
Quality Austria *Austria* RR *Russia* SIGE *México* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia*
SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* Vinçotte *Belgium* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document
** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Annex to Certificate Number : RO - 8378

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Head Office: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

for the following scope:

Telecommunications. Repair of radio and television equipment

MAGAZINE ORANGE DIN CHIŞINĂU
Magazin Chişinău-sect. Centru, B-dul. Ştefan cel Mare, nr. 134, Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Râşcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Centru, B-dul. Ştefan cel Mare, nr. 62, Chişinău, Republica Moldova;
MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE
Magazin-Bălţi, Str. Mihai Viteazul (Ştefan cel Mare, nr. 57, staţia centrală), Bălţi, Republica Moldova; Magazin-Bălţi, Str. Ştefan cel Mare, nr. 41, Bălţi, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piaţa Independenţei, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenţei, nr. 106, Edinet, Republica Moldova; Magazin-Căuşeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căuşeni, Republica Moldova; Magazin-Briceni, Str. Independenţei, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Naţională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina, Str. Sciuesev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hînceşti, Str. Chişinăului, nr. 7, Hînceşti, Republica Moldova; Magazin-Floreşti, Str. Ştefan cel Mare, nr. 1A, Floreşti, Republica Moldova; Magazin-Soroca, Str. Ştefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33, Drochia, Republica Moldova; Magazin-Făleşti, Str. Pieţii 2A, Făleşti, Republica Moldova; Magazin-Străşeni, Str. Ştefan cel Mare, nr. 74A, Străşeni, Republica Moldova

DEPOZIT: Str. Dacia 58/12, Chişinău, Republica Moldova

DATA CENTER: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova
Mileştii Mici, Republica Moldova

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Annex to Certificate Number : RO - 8378

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Head Office: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

ORANGE SYSTEMS SA

Head Office: Str. Alba Iulia 75, Chişinău, Republica Moldova

for the following scope:

Editing activities of other software products. Activities of electronic communications through cable networks. Electronic communications activities via wireless networks (exclusively via satellite). Other electronic communications activities. Custom software creation activities (customer oriented software). IT consultancy activities. Management activities (management and exploitation) of computing resources. Other service activities regarding information technology. Data processing, web page management and related activities. Accounting and financial audit activities; consultancy in the tax field. Consultancy activities for business and management. Other labor supply services

OFICIUL ORANGE kITchen: Str. Calea Ieşilor 8, et. 7, Chişinău, Republica Moldova

acreditat pentru
CERTIFICARE

SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004

C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizaţia/ certifies the organisation

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova

cu sediile de lucru şi activităţile prezentate în anexă
with the productive units and activities as listed in the annex

versiunea declaraţiei de aplicabilitate/ version of the statement of applicability: 8.0

că are implementat şi menţine un
sistem de management al securităţii informaţiilor
conform condiţiilor din standardul

which has implemented and maintains an
information security management system
which fulfils the requirements of the standard

EN ISO/IEC 27001:2017

Valabilitatea certificatului este condiţionată de efectuarea supravegherilor anuale până la data de: 04-2024 04-2025

nr. certificat/ certificate registration no. **72**
data iniţială a certificării/ initial certification date **31 martie 2011**
data recertificării/ reissuing date *** 03 aprilie 2023**
data ultimei actualizări/ last update -
valabil până la/ valid until **31 octombrie 2025** (cu condiţia vizării anuale)
SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, Bucureşti www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea

A N E X Ă
C E R T I F I C A T

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

pentru următoarele activităţi/
for the following fields of activities

Telecomunicaţii. Repararea aparatelor de radio şi televiziune

Telecommunications. Repair of radio and television equipment

MAGAZINE ORANGE DIN CHIȘINĂU

Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 134, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Râșcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 62, Chișinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălți, Str. Mihai Viteazul (Ștefan cel Mare, nr. 57, stația centrală), Bălți, Republica Moldova; Magazin-Bălți, Str. Ștefan cel Mare, nr. 41, Bălți, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piața Independenței, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenței, nr. 106, Edinet, Republica Moldova; Magazin-Căușeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căușeni, Republica Moldova; Magazin-Briceni, Str. Independenței, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Națională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina, Str. Sciuesev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hincești, Str. Chișinăului, nr. 7, Hincești, Republica Moldova; Magazin-Florești, Str. Ștefan cel Mare, nr. 1A, Florești, Republica Moldova; Magazin-Soroca, Str. Ștefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33, Drochia, Republica Moldova; Magazin-Fălești, Str. Pieții 2A, Fălești, Republica Moldova; Magazin-Strășeni, Str. Ștefan cel Mare, nr. 74A, Strășeni, Republica Moldova

DEPOZIT: Str. Dacia 58/12, Chișinău, Republica Moldova

DATA CENTER: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova
Milești Mici, Republica Moldova

A N E X Ă
C E R T I F I C A T

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

ORANGE SYSTEMS SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, Chişinău, Republica Moldova

pentru următoarele activităţi/
for the following fields of activities

Activităţi de editare a altor produse software. Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele de cablu. Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele fără cablu (exclusiv prin satelit). Alte activităţi de comunicaţii electronice. Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat clienţi). Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei. Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul. Alte activităţi de servicii privind tehnologia informaţiei. Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe. Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal. Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management. Alte servicii de furnizare a forţei de muncă

Editing activities of other software products. Activities of electronic communications through cable networks. Electronic communications activities via wireless networks (exclusively via satellite). Other electronic communications activities. Custom software creation activities (customer oriented software). IT consultancy activities. Management activities (management and exploitation) of computing resources. Other service activities regarding information technology. Data processing, web page management and related activities. Accounting and financial audit activities; consultancy in the tax field. Consultancy activities for business and management. Other labor supply services

OFICIUL ORANGE kITchen: Str. Calea Ieşilor 8, et. 7, Chişinău, Republica Moldova

acreditat pentru
CERTIFICARE

SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004

C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizaţia/ certifies the organisation

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova

cu sediile de lucru şi activităţile prezentate în anexă
с производственными объектами и видами
деятельности, перечисленными в приложении

versiunea declaraţiei de aplicabilitate/ версия Декларации Внедрения: 8.0

că are implementat şi menţine un
sistem de management al securităţii informaţiilor
conform condiţiilor din standardul

которое, внедрило и применяет
систему менеджмента
информационной безопасности
согласно требованиям стандарта

EN ISO/IEC 27001:2017

Valabilitatea certificatului este condiţionată de efectuarea supravegherilor anuale până la data de: 04-2024 04-2025

nr. certificat/ Номер Сертификата **72**
data iniţială a certificării/ Начало эксплуатации сертификации **31 martie 2011**
data recertificării/ Дата переаттестации *** 03 aprilie 2023**
data ultimei actualizări/ последнее обновление **-**
valabil până la/ действителен до **31 octombrie 2025** (cu condiţia vizării anuale)
SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, Bucureşti www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea

A N E X Ă
C E R T I F I C A T

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

pentru următoarele activităţi/
для следующих видов деятельности

Telecomunicaţii. Repararea aparatelor de radio şi televiziune

Телекоммуникации. Ремонт радио и телевизионной техники

MAGAZINE ORANGE DIN CHIȘINĂU

Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 134, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Râșcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chișinău, Republica Moldova;
Magazin Chișinău-sect. Centru, B-dul. Ștefan cel Mare, nr. 62, Chișinău, Republica Moldova;

MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE

Magazin-Bălți, Str. Mihai Viteazul (Ștefan cel Mare, nr. 57, stația centrală), Bălți, Republica Moldova; Magazin-Bălți, Str. Ștefan cel Mare, nr. 41, Bălți, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piața Independenței, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenței, nr. 106, Edinet, Republica Moldova; Magazin-Căușeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căușeni, Republica Moldova; Magazin-Briceni, Str. Independenței, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Națională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina, Str. Sciuesev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hincești, Str. Chișinăului, nr. 7, Hincești, Republica Moldova; Magazin-Florești, Str. Ștefan cel Mare, nr. 1A, Florești, Republica Moldova; Magazin-Soroca, Str. Ștefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33, Drochia, Republica Moldova; Magazin-Fălești, Str. Pieții 2A, Fălești, Republica Moldova; Magazin-Strășeni, Str. Ștefan cel Mare, nr. 74A, Strășeni, Republica Moldova

DEPOZIT: Str. Dacia 58/12, Chișinău, Republica Moldova

DATA CENTER: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova
Milești Mici, Republica Moldova

A N E X Ă
C E R T I F I C A T

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

ORANGE SYSTEMS SA

Sediul central: Str. Alba Iulia 75, Chişinău, Republica Moldova

pentru următoarele activităţi/
для следующих видов деятельности

Activităţi de editare a altor produse software. Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele de cablu. Activităţi de comunicaţii electronice prin reţele fără cablu (exclusiv prin satelit). Alte activităţi de comunicaţii electronice. Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat clienţi). Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei. Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul. Alte activităţi de servicii privind tehnologia informaţiei. Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe. Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal. Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management. Alte servicii de furnizare a forţei de muncă

Действия по редактированию других программных продуктов. Деятельность электронных коммуникаций через кабельные сети. Электронная коммуникационная деятельность посредством беспроводных сетей (исключительно через спутник). Другая деятельность в области электронных коммуникаций. Деятельность по созданию заказного ПО (клиент-ориентированного ПО). Консультационная деятельность в области информационных технологий. Управленческая деятельность (управление и эксплуатация) средств расчета. Прочая деятельность по оказанию услуг в области информационных технологий. Обработка данных, администрирование веб-страниц и смежные действия. Бухгалтерская и финансовая аудиторская деятельность; консультирование в налоговой сфере. Консультационная деятельность для бизнеса и управления. Другие услуги по предоставлению рабочей силы

OFICIUL ORANGE kITchen: Str. Calea Ieşilor 8, et. 7, Chişinău, Republica Moldova

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SRAC *as an IQNet Partner hereby states that the organization:*

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Head Office: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chișinău, Republica Moldova

with the productive units and activities as listed in the annex

has implemented and maintains an

Information Security Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

EN ISO / IEC 27001 : 2017

Version of the Statement of Applicability: 8.0

Issued on: 2023 - 04 - 03
First issued on: 2011 - 03 - 31
for the validity date, please refer to the original certificate issued by* **SRAC**

Registration Number: RO - 0072

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager

IQNet Partners**:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy*
CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* FCAV *Brazil*
FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Certification *Finland* INTECO *Costa Rica*
IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC *Poland*
Quality Austria *Austria* RR *Russia* SIGE *México* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia*
SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* Vinçotte *Belgium* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document
** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Annex to Certificate Number : RO - 0072

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Head Office: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

for the following scope:

Telecommunications. Repair of radio and television equipment

MAGAZINE ORANGE DIN CHIŞINĂU
Magazin Chişinău-sect. Centru, B-dul. Ştefan cel Mare, nr. 134, Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Buiucani, Str. Alba-Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Botanica, B-dul. Dacia, nr. 27 "SS Botanica", Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Centru, Str. Arborilor, nr. 21 (MallDova et. 3), Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Râşcani, Str. Kiev, nr. 16/1, Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Ciocana, B-dul. Mircea cel Bătrîn, nr. 2/1, Chişinău, Republica Moldova;
Magazin Chişinău-sect. Centru, B-dul. Ştefan cel Mare, nr. 62, Chişinău, Republica Moldova;
MAGAZINE ORANGE CENTRELE RAIONALE
Magazin-Bălţi, Str. Mihai Viteazul (Ştefan cel Mare, nr. 57, staţia centrală), Bălţi, Republica Moldova; Magazin-Bălţi, Str. Ştefan cel Mare, nr. 41, Bălţi, Republica Moldova; Magazin-Cahul, Str. Piaţa Independenţei, nr. 3, Cahul, Republica Moldova; Magazin-Edinet, Str. Independenţei, nr. 106, Edinet, Republica Moldova; Magazin-Căuşeni, Str. Mihai Eminescu, nr. 10/o, Căuşeni, Republica Moldova; Magazin-Briceni, Str. Independenţei, nr. 16 A, Briceni, Republica Moldova; Magazin-Orhei, Str. Vasile Lupu, nr. 23, Orhei, Republica Moldova; Magazin-Comrat, Str. Lenin, nr. 188/003, Comrat, Republica Moldova; Magazin-Ungheni, Str. Naţională, nr. 18 A, Ungheni, Republica Moldova; Magazin-Rezina, Str. Sciuesev, nr. 1/3, Rezina, Republica Moldova; Magazin-Hînceşti, Str. Chişinăului, nr. 7, Hînceşti, Republica Moldova; Magazin-Floreşti, Str. Ştefan cel Mare, nr. 1A, Floreşti, Republica Moldova; Magazin-Soroca, Str. Ştefan cel Mare, nr. 24, Soroca, Republica Moldova; Magazin-Drochia, Str. 31 august 33, Drochia, Republica Moldova; Magazin-Făleşti, Str. Pieţii 2A, Făleşti, Republica Moldova; Magazin-Străşeni, Str. Ştefan cel Mare, nr. 74A, Străşeni, Republica Moldova

DEPOZIT: Str. Dacia 58/12, Chişinău, Republica Moldova

DATA CENTER: Str. Alba Iulia, nr. 75, Chişinău, Republica Moldova
Mileştii Mici, Republica Moldova

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Annex to Certificate Number : RO - 0072

Î.M. ORANGE MOLDOVA SA

Head Office: Str. Alba Iulia 75, MD-2071, Chişinău, Republica Moldova

ORANGE SYSTEMS SA

Head Office: Str. Alba Iulia 75, Chişinău, Republica Moldova

for the following scope:

Editing activities of other software products. Activities of electronic communications through cable networks. Electronic communications activities via wireless networks (exclusively via satellite). Other electronic communications activities. Custom software creation activities (customer oriented software). IT consultancy activities. Management activities (management and exploitation) of computing resources. Other service activities regarding information technology. Data processing, web page management and related activities. Accounting and financial audit activities; consultancy in the tax field. Consultancy activities for business and management. Other labor supply services

OFICIUL ORANGE kITchen: Str. Calea Ieşilor 8, et. 7, Chişinău, Republica Moldova

Certificate of Authorized Reseller

Date: 4 July, 2024

Fortinet, Inc. (hereinafter “Fortinet”) is a US public company, domiciled at 909 Kifer Road Sunnyvale, California 94086, United States, which is especially dedicated to the design and manufacture of network security components and devices and operates through a channel of independent distributors and resellers (referred to as "FortiPartner/s"). For more details about the company you can visit: http://www.fortinet.com.

To: TERMOELECTRICA SAIDNO
Address: Moldova, Republic of, mun. Chisinau MD-2024. str.Tudor Vladimirescu, 6
Tender name : „Achiziionarea echipamentului integrat de protecie a reelei ce functioneaz ca o soluie de securitate unificat, echipamentului integrat destinat colectrii de log-uri ale echipamentelor de reea cu capabiliti de analiz i raportare a datelor recepionate”

Fortinet hereby confirms that IM Orange Moldova SA, having its registered place of business at: str. Alba Iulia 75, Chisinau, MD 2075, Moldova, Republic of, as of date of this letter is an authorized FortiPartner to sell Fortinet products with the following designations and solely in the following territory:

- Level of Engagement: Regional
- Business Model: Integrator, MSSP
- Territory: MD

Provided the FortiPartner identified above has purchased applicable support services from Fortinet and the applicable support services have been effectively registered and contracted with Fortinet, Fortinet agrees and undertakes that Fortinet would provide support for the applicable Fortinet products according to the terms of the support agreement, available at https://support.fortinet.com. Fortinet Products are shipped subject to the terms of its then-current End User License Agreement, available at http://www.fortinet.com/doc/legal/EULA.pdf, which sets forth Fortinet’s warranty.

This certificate is subject to the FortiPartner maintaining its FortiPartner Agreement and strictly adhere to Fortinet’s FortiPartner guidelines. Fortinet’s partner program and its guidelines are available for review at http://www.fortinet.com/partners/partner_program/fpp.html. Notwithstanding anything to the contrary herein, authorized FortiPartners do not represent Fortinet and can not make statements that are binding on behalf of Fortinet.

FIȘĂ TEHNICĂ

FortiGate® Seria 200F

FortiGate 200F și 201F

Firewall de ultimă generație
SD-WAN securizat
Gateway internet securizat

Seria FortiGate 200F oferă o soluție SD-WAN centrată pe aplicații, scalabilă și sigură, cu capacități de firewall de ultimă generație (NGFW) pentru întreprinderile mici și mari, situate la nivel de campus sau de întreprindere. Protejează împotriva amenințărilor cibernetice cu accelerare SoC (system-on-a-chip) și SD-WAN securizat, cel mai bun din domeniu, într-o soluție simplă, convenabilă și ușor de implementat. Abordarea privind legarea în rețea bazată pe securitate a celor de la Fortinet permite o integrare mai strânsă a rețelei în noua generație de securitate.

Securitate

- Identifică mii de aplicații în traficul în rețea pentru o inspectare profundă și aplicare detaliată a politicii
- Protejează împotriva programelor malware, exploatărilor și site-urilor web rău intenționate, în traficul criptat și necriptat
- Previne și împiedică atacurile cunoscute folosind informațiile privind amenințările continue de la serviciile de securitate FortiGuard Labs pe platformă IA
- Blochează în mod proactiv atacurile sofisticate necunoscute în timp real cu FortiSandbox pe platformă IA integrată de la Fortinet Security Fabric

Performanță

- Creată pentru inovație și folosind procesoarele de securitate special concepute (SPU) de la Fortinet pentru a asigura cea mai bună performanță privind protecția împotriva amenințărilor și latență extrem de lentă
- Asigură cea mai bună performanță și protecție din domeniu pentru traficul criptat SSL, inclusiv primul furnizor de firewall care asigură inspecție profundă TLS 1.3

Certificare

- Cea mai bună eficiență și performanță a securității testată și validată independent
- A primit certificări terță parte fără precedent de la NSS Labs, ICSA, Virus Bulletin și AV Comparatives

Lucrul în rețea

- Selectarea căii dinamice pentru orice transport WAN pentru a asigura o experiență superioară a aplicației pe baza capacităților SD-WAN de reparare automată
- Rutare avansată, VPN scalabil, difuzare multiplă și redirecționare IPV4/IPV6 pe platformă cu procesoare de rețea concepute special

Gestionare

- SD-WAN Orchestration asigură un flux de lucru intuitiv și simplificat pentru gestionarea centralizată și furnizarea politicilor comerciale cu doar câteva clicuri
- Implementare rapidă cu furnizare Zero touch, adecvată pentru infrastructura de nivel mare și distribuită
- Tuneluri VPN automate pentru „hub-to-spoke” flexibile și implementare „full-mesh” la scară pentru a asigura agregarea lățimii de bandă și căile WAN criptate
- Listele de verificare a conformității predefinite analizează implementarea și evidențiază cele mai bune practici pentru îmbunătățirea situației privind securitatea generală

Security Fabric

- Permite produselor de la partenerii Fortinet și Fabric-ready să asigure o vizibilitate mai mare, detectare completă integrată, partajarea informațiilor privind amenințările și remedierea automată
- Construiește automat vizualizările pentru topologia de rețea, care descoperă dispozitivele IoT și asigură o vizibilitate completă pentru produsele de la partenerii Fortinet și Fabric-ready

Firewall	IPS	NGFW	Protecția împotriva amenințărilor	Interfețe
27 Gbps	**5 Gbps**	**3,5 Gbps**	**3 Gbps**	Numeroase sloturi GE RJ45, GE SFP și 10 GE SFP+

Consultați tabelul cu specificații pentru detalii

Implementarea

Firewall de ultimă generație (NGFW)

- Reduceți complexitatea și creșteți la maximum randamentul integrând capacitățile de securitate privind protecția împotriva amenințărilor într-o singură aplicație de securitate a rețelelor de înaltă performanță, pe platforma unității de procesare a securității (SPU) de la Fortinet
- Vizibilitate completă privind utilizatorii, aplicațiile din toată suprafața de atac și implementarea constantă a politicii de securitate, indiferent de locația activului
- Protejați-vă împotriva vulnerabilităților din domeniu ce pot fi exploatate în rețea - IPS validat care oferă o latență redusă și o performanță optimizată a rețelei
- Blocați automat amenințările din traficul decriptat folosind cea mai bună performanță de inspecție SSL din domeniu, inclusiv cel mai recent standard TLS 1.3 cu criptograme mandatate
- Blocați în mod proactiv atacurile sofisticate nou descoperite în timp real cu FortiGuard Labs pe platformă IA și serviciile avansate de protecție împotriva amenințărilor incluse în Fortinet Security Fabric

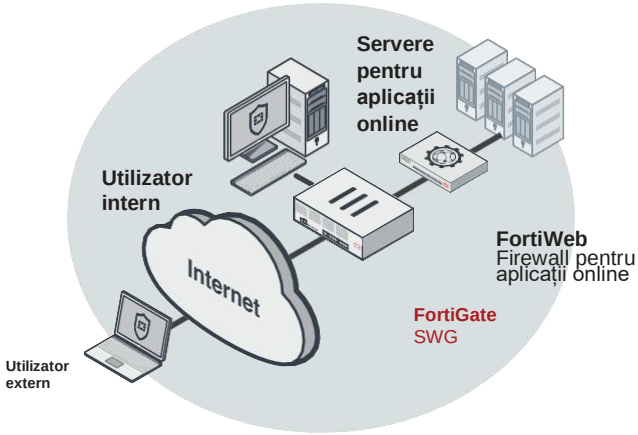
SD-WAN securizat

- Performanță constantă a aplicației comerciale cu detectare precisă, dirijare dinamică a căii WAN la orice transport WAN cu cea mai bună performanță
- Acces multi-cloud accelerat pentru o adoptare mai rapidă a SaaS cu „cloud-on-ramp”
- Rețele cu soluționare automată cu disponibilitate crescută WAN edge, comutarea traficului sub-secundar și dirijarea traficului pe bază de navetă cu lățime de bandă în timp real
- Tunelurile de suprapunere automată asigură criptarea și rezumă WAN hibrid fizic, devenind astfel ușor de gestionat.
- Flux de lucru simplificat și intuitiv cu SD-WAN Orchestrator pentru gestionarea și implementarea zero touch
- Analiza complexă, în timp real și istorică, asigură vizibilitatea privind performanța rețelei și identifică anomaliile
- Poziție sigură puternică, cu firewall de ultimă generație și protecție în timp real împotriva amenințărilor

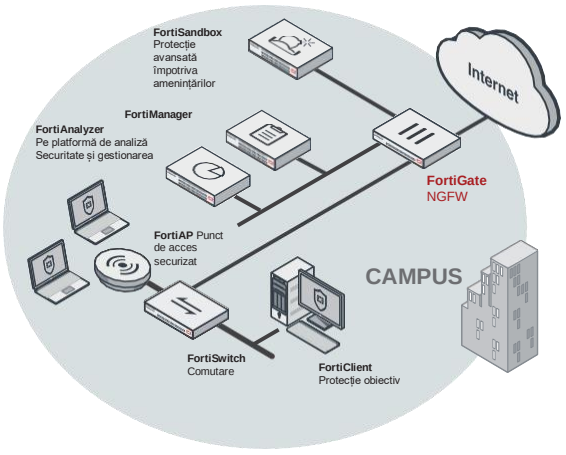
Gateway internet securizat (SWG)

- Acces la internet securizat împotriva riscurilor interne și externe, chiar și pentru trafic criptat de înaltă performanță
- Experiență amplă a utilizatorului cu internet dinamic și module cache video
- Blocarea și controlarea accesului online în funcție de utilizator sau de grupurile de utilizatori

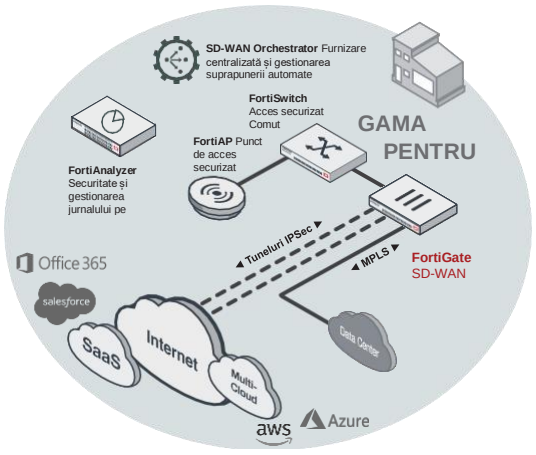
  în mai multe URL-uri și domenii
- Împiedică pierderea datelor și descoperă activitatea utilizatorului în aplicații cloud cunoscute sau nu
- Blochează solicitările DNS împotriva domeniilor rău intenționate
- Protecție avansată pe mai multe niveluri împotriva programelor malware din prima zi, livrate pe internet



Implementare FortiGate 200F SWG



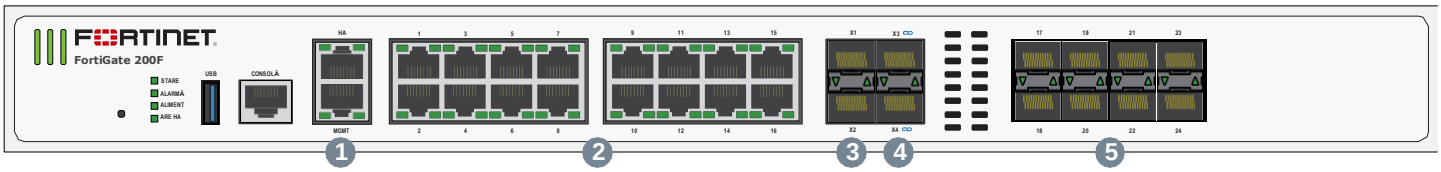
Implementare FortiGate 200F în campus (NGFW)

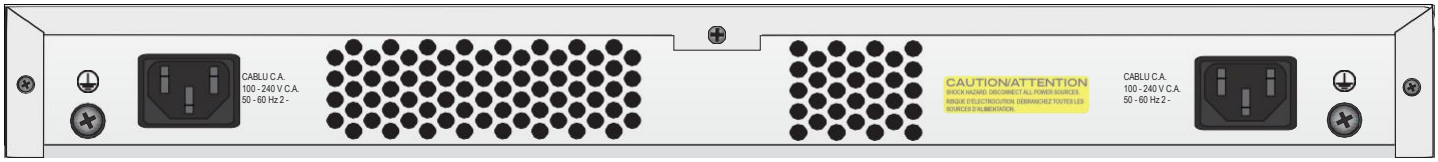


Implementare FortiGate 200F în gama pentru întreprinderi (Secure SD-WAN)

Hardware

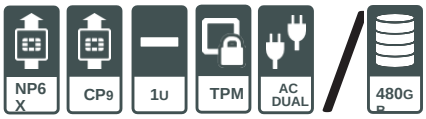
FortiGate 200F/201F





Interfețe

1. 2x porturi GE RJ45 HA/MGMT
2. 16x porturi GE RJ45
3. 2x sloturi 10 GE SFP+
4. 2x sloturi 10 GE SFP+ FortiLink
5. 8x sloturi GE SFP



Extinderea securității pentru accesarea nivelului cu porturi FortiLink

Protocolul FortiLink vă permite să reuniți securitatea și accesul la rețea integrând FortiSwitch în FortiGate ca extensie logică a NGFW. Aceste porturi activate prin FortiLink pot fi reconfigurate ca porturi obișnuite, dacă este necesar.

Pe platformă SPU

- Combină un CPU pe bază RISC cu conținut al unității de procesare a securității (SPU) deținut de Fortinet și procesoarele de rețea pentru o performanță de neegalat
- Simplifică aspectul dispozitivului și permite o performanță uimitoare pentru rețelele mai mici
- Permite accelerarea firewall-ului în toate dimensiunile de pachete pentru un debit maxim
- Oferă procesare accelerată a conținutului UTM pentru o performanță și protecție superioare
- Accelerează performanța VPN pentru o viteză ridicată și acces securizat la distanță

Procesor de conținut

Noul procesor de conținut inovator SPU CP9 de la Fortinet lucrează dincolo de fluxul direct al traficului și accelerează inspectarea funcțiilor de securitate intensivă la nivel computațional:

- Performanță IPS sporită, cu capacitate unică de potrivire totală a semnăturii la ASIC
- Capacități de inspectare SSL bazate pe cele mai noi pachete cifrate mandatate din domeniu
- Descărcare criptare și decriptare

Procesor de rețea

Procesorul de rețea SPU NP6XLite optimizează firewall-ul și funcțiile VPN, oferind:

- O procesare optimizată a firewall-ului pentru toate tipurile de sarcini IP și cadre Ethernet
- Criptare VPN accelerată de hardware
- Prevenirea intruziunilor pe bază de anomalii, descărcarea sumelor de verificare și defragmentarea pachetelor
- Formarea traficului și așezarea în coadă a priorităților

Modul platformă acreditată (TPM)

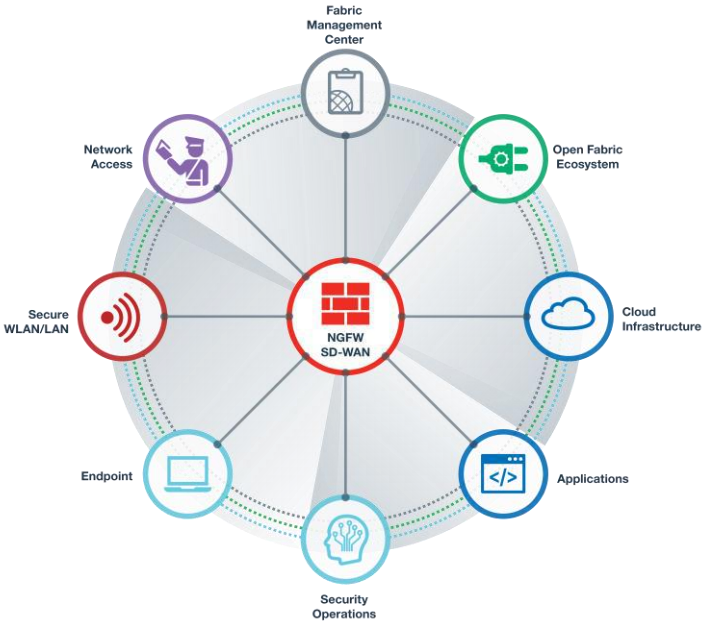
FortiGate seria 200F prezintă un modul dedicat care rigidizează aparatele de lucru în rețea fizice generând, stocând și autentificând cheile criptografice. Mecanismele de securitate bazate pe hardware protejează împotriva software-ului rău intenționat și atacurilor de phishing.

Fortinet Security Fabric

Security Fabric

Security Fabric este platforma de securitate cibernetică ce permite inovațiile digitale. Oferă o vizibilitate largă a întregii suprafețe de atac pentru o mai bună gestionare a riscurilor. Soluția sa unificată și integrată reduce complexitatea sprijinirii produselor în mai multe puncte, în timp ce fluxurile de lucru automate cresc vitezele operaționale și reduc timpii de răspuns în ecosistemul de implementare Fortinet. Security Fabric de la Fortinet acoperă următoarele zone cheie dintr-un singur centru de gestionare:

- Lucrul în rețea determinat de securitate, care securizează, accelerează și unifică rețeaua și experiența utilizatorului
- Accesul în rețea cu încredere zero, care identifică și securizează utilizatorii și dispozitivele în timp real, în și în afara rețelei
- Securitatea cloud dinamică, care protejează și controlează infrastructurile și aplicațiile din cloud
- Operațiunile de securitate determinate de IA, care împiedică, detectează, izolează și răspund automat la amenințările cibernetice



FortiOS

Platformele FortiGate reprezintă fundația pentru Security Fabric de la Fortinet - centrul este FortiOS. Toate capacitățile de securitate și lucru în rețea din întreaga platformă FortiGate sunt controlate printr-un singur sistem de operare intuitiv. FortiOS reduce complexitatea, costurile și timpii de răspuns consolidând cu adevărat produsele și serviciile de securitate de ultimă generație într-o singură platformă.

- O platformă cu adevărat consolidată cu un singur sistem de operare și transparență pentru toată suprafața de atac digital.
- Protecție de top în domeniu: Securitate și performanță recomandate de NSS Labs și validate de VB100, AV Comparatives și ICSA.
- Avantajul celor mai recente tehnologii, cum ar fi securitatea bazată pe înșelătorie.
- Controlează mii de aplicații, blochează cele mai recente exploatări și filtrează traficul online datorită milioanelor de evaluări URL în timp real, în plus față de asistența reală TLS 1.3.
- Împiedică, detectează și reduce în mod automat atacurile complexe, în decurs de câteva minute, cu o securitate integrată determinată de IA și protecție avansată împotriva amenințărilor.
- Îmbunătățește și unifică experiența utilizatorului cu capacitățile SD-WAN inovatoare cu capacitatea de a detecta, limita și izola amenințările cu segmentare automată.
- Utilizați accelerarea hardware SPU pentru a îmbunătăți performanța securității rețelei.

Servicii

Serviciile de securitate FortiGuard™

FortiGuard Labs oferă informații în timp real privind peisajul amenințărilor, oferind actualizări de securitate complexe în toată gama de soluții Fortinet. Alcătuită din cercetători în domeniul amenințărilor privind securitatea, ingineri și criminaliști, echipa colaborează cu cele mai importante organizații internaționale de monitorizare a amenințărilor și alți furnizori de rețele și securitate, precum și cu agenții de aplicare a legii.

Serviciile de asistență FortiCare™

Echipa noastră de asistență clienți FortiCare oferă asistență tehnică internațională pentru toate produsele Fortinet. Cu angajați în departamentele de asistență din continentele Americane, Europa, Orientul Mijlociu și Asia, FortiCare oferă servicii care răspund nevoilor întreprinderilor de toate dimensiunile.

ANCA TOLEA
Traducător Autorizat
Nr. Aut. 12452/2004

Pentru mai multe informații, accesați forti.net/fortiguard și forti.net/forticare

Specificații

	FORTIGATE 200F	FORTIGATE 201F
Specificații de hardware		
Porturi GE RJ45	16	
Gestionare/HA GE RJ45	1 / 1	
Sloturi GE SFP	8	
Sloturi 10GE SFP+ FortiLink (implicit)	2	
Sloturi 10GE SFP+	2	
Port USB	1	
Port pentru consolă	1	
Memorie internă	—	1x 480 GB SSD
Transmițătoare integrate	0	
Performanța sistemului - Enterprise Traffic I		
Debit IPS 2	5 Gbps	
Debit NGFW 2, 4	3,5 Gbps	
Debit la protecția împotriva amenințărilor 2, 5	3 Gbps	
Performanța sistemului		
Debit firewall (pachete UDP 1518 / 512 / 64 baiți)	27 / 27 / 11 Gbps	
Latență firewall (pachete UDP 64 baiți)	4,78 µs	
Debit firewall (pachete pe secundă)	16,5 Mpps	
Sesiuni concurente (TCP)	3 milioane	
Sesiuni noi/secundar (TCP)	280.000	
Politici pentru firewall	10.000	
Debit IPsec VPN (512 baiți) 1	13 Gbps	
Tuneluri gateway-la-gateway IPsec VPN	2.500	
Tuneluri gateway-la-gateway IPsec VPN	16.000	
Debit SSL-VPN	2 Gbps	
Utilizatori SSL-VPN simultani (maximum recomandat, modul tunel)	500	
Debit inspectare SSL (IPS, med. HTTPS) 3	4 Gbps	
CPS inspectare SSL (IPS, med. HTTPS) 3	3.500	
Sesiune concurentă inspectare SSL (IPS, med. HTTPS) 3	300.000	
Debit controlarea aplicațiilor (HTTP 64K) 2	13 Gbps	
Debit CAPWAP (HTTP 64K)	20 Gbps	
Domenii virtuale (implicit/maxim)	10 / 10	
Număr maxim de elemente FortiSwitch permise	64	
Număr maxim de elemente FortiAP (total/modul tunel)	256 / 128	
Număr maxim de elemente FortiToken	5.000	
Configurații cu disponibilitate crescută	Activ/activ, activ/pasiv, grupare	

	FORTIGATE 200F	FORTIGATE 201F
Dimensiuni		
Înălțime x lățime x lungime (inchi)	1,73 x 17,01 x 13,47	
Înălțime x lățime x lungime (mm)	44 x 432 x 342	
Factor de formă (compatibil cu standardele EIA/non-EIA)	Montare pe ureche, 1 RU	
Greutate	4,5 kg (9,92 livre)	4,6 kg (10,14 livre)
Mediu		
Putere necesară	100 - 240 V c.a. 50 - 60 Hz	
Curent maxim	100 V / 2 A, 240 V / 1,2 A	
Consum de curent (mediu/maxim)	101,92 W/118,90 W	104,52 W/121,94 W
Disiparea căldurii	405,70 BTU/h	436,98 BTU/h
Alimentări cu energie redundante	Da	
Mediu		
Temperatură de funcționare	32 - 104 °F (0 - 40 °C)	
Temperatură de depozitare	-31 - 158 °F (-35 - 70 °C)	
Altitudine de funcționare	Până la 2.250 m (7.400 ft)	
Umiditate	20 - 90%, fără condens	
Nivel de zgomot	49,9 dBA	
Conformitate	Piesă FCC 15B Clasa A, CE, RCM, VCCI, UL/cUL CB, BSMI	
Certificări	ICSA Labs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN, IPv6	

Notă: Toate valorile de performanță sunt „până la” și variază în funcție de configurarea sistemului.

1 Testul de performanță IPsec VPN folosește AES256-SHA256.
2 IPS (Enterprise Mix), controlul aplicațiilor, NGFW și protecția împotriva amenințărilor sunt măsurate cu înregistrarea activată.
3 Valorile de performanță pentru inspectarea SSL folosesc o medie a sesiunilor HTTPS din diferite pachete cifrate.
4. Performanța NGFW este măsurată prin firewall, IPS și controlul aplicațiilor activate.
5. Performanța privind protecția împotriva amenințărilor este măsurată prin firewall, IPS, controlul aplicațiilor, filtrare URL și protecția împotriva codului malițios cu sandbox activate.

Informații privind comanda

Produs	SKU	Descriere
FortiGate 200F	FG-200F	18 x GE RJ45 (inclusiv 1 x port MGMT, 1 X port HA, 16 x porturi comutator), 8 x sloturi GE SFP, 4 x sloturi 10GE SFP+, hardware SoC4 și CP9 accelerat.
FortiGate 201F	FG-201F	18 x GE RJ45 (inclusiv 1 x port MGMT, 1 X port HA, 16 x porturi comutator), 8 x sloturi GE SFP, 4 x sloturi 10GE SFP+, hardware SoC4 și CP9 accelerat, stocare SSD încorporată 480GB.
Accesorii opționale		
Modul transmițător 1 GE SFP RJ45	FN-TRAN-GC	Modul transmițător 1 GE SFP RJ45 pentru toate sistemele cu sloturi SFP și SFP/SFP+.
Modul transmițător 1 GE SFP SX	FN-TRAN-SX	Modul transmițător 1 GE SFP SX pentru toate sistemele cu sloturi SFP și SFP/SFP+.
Modul transmițător 1 GE SFP LX	FN-TRAN-LX	Modul transmițător 1 GE SFP LX pentru toate sistemele cu sloturi SFP și SFP/SFP+.
Modul transmițător 10 GE SFP+ RJ45	FN-TRAN-SFP+GC	Modul transmițător 10 GE SFP+ RJ45 pentru toate sistemele cu sloturi SFP+.
Modul transmițător 10 GE SFP+, rază scurtă	FG-TRAN-SFP+SR	Modul transmițător 10 GE SFP+, rază scurtă, pentru toate sistemele cu sloturi SFP și SFP/SFP+.
Modul transmițător 10 GE SFP+, rază lungă	FN-TRAN-SFP+LR	Modul transmițător 10 GE SFP+, rază lungă, pentru toate sistemele cu sloturi SFP și SFP/SFP+.
Transmițătoare 10 GE SFP+, rază extinsă	FN-TRAN-SFP+ER	Modul transmițător 10 GE SFP+, rază extinsă, pentru toate sistemele cu sloturi SFP și SFP/SFP+.

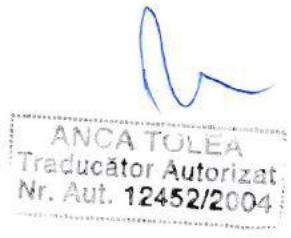
Pachete

Pachetul FortiGuard

FortiGuard Labs oferă o serie de servicii de informații de securitate pentru augmentarea platformei firewall FortiGate. Puteți optimiza cu ușurință capacitățile de protecție ale FortiGate cu unul dintre aceste pachete FortiGuard.

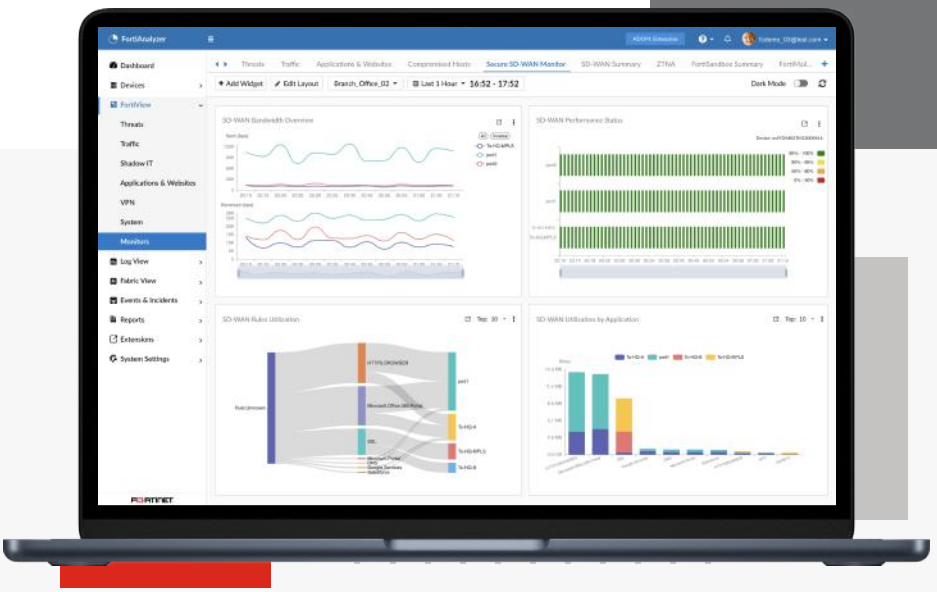
Pachete	360 Protecție	Protecție pentru întreprindere	Protecție unificată împotriva amenințărilor	Protecția împotriva amenințărilor
FortiCare	ASE [1]	24x7	24x7	24x7
Servicii de controlare a aplicației FortiGuard	•	•	•	•
Service IPS FortiGuard	•	•	•	•
Protecție avansată FortiGuard împotriva codului malițios (AMP) - antivirus, program malițios mobil, Botnet, CDR, protecție împotriva apariției virușilor și serviciu cloud FortiSandbox	•	•	•	•
Serviciul de filtrare online FortiGuard	•	•	•	
Serviciul antispam FortiGuard	•	•	•	
Serviciul de evaluare a securității FortiGuard	•	•		
Serviciul industrial FortiGuard	•	•		
Serviciul de detectare IoT FortiGuard 2	•	•		
Serviciul FortiConverter	•	•		
IPAM Cloud 2	•			
SD-WAN Orchestrator Entitlement 2	•			
Monitorizare asistată cloud SD-WAN	•			
Serviciu VPN controler suprapunere SD-WAN	•			
FortiAnalyzer Cloud	•			
FortiManager Cloud	•			

1. 24x7 plus gestionare tichete de servicii avansate 2. Disponibil când rulează FortiOS 6.4



FortiAnalyzer™

Security Fabric Network Analytics



Highlights

- Centralized network monitoring and visibility
- Advanced threat and vulnerability detection with event and log data correlation
- Augmented NOC/SOC operations for real-time response, analytics, and reporting
- Automation to save time, reduce errors, and improve efficiency
- Multi-tenancy solution with quota management
- Administrative domains for operational effectiveness and compliance
- 70+ reports and 2000+ ready-to-use datasets, charts, and macros

Analytics, Reports, and Compliance Across the Security Fabric

FortiAnalyzer is a powerful log management, analytics, and reporting platform that provides organizations with a single console to manage, automate, orchestrate, and respond, enabling simplified security operations, proactive identification and remediation of risks, and complete visibility of the entire attack landscape.

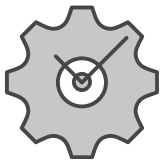
Integrated with the Fortinet Security Fabric, FortiAnalyzer enables Network and Security Operations Teams with real-time detection capabilities, centralized security analytics and end-to-end security posture awareness to help analysts identify advanced persistent threats (APTs) and mitigate risks before a breach can occur.

Capabilities

Incident Detection and Response

Centralized NOC/SOC Visibility for the Attack Surface

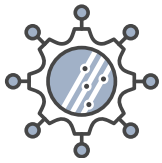
FortiAnalyzer provides Security Fabric Analytics across all device logs with event correlation and real-time detection of Advanced Persistent Threats (APTs), vulnerabilities and Indicators of Compromise (IOC) for FortiGate NGFWs, FortiClient, FortiSandbox, FortiWeb, FortiMail and other Fortinet products, for deep visibility and critical network insights. Simplified orchestration and automated workflows provide Network Security Operations teams with real-time notifications, reports, and dashboards for single-pane visibility and actionable results.



Incidents and Events Management

Security teams can monitor and manage alerts and event logs from Fortinet devices, with events processed and correlated in a format that analysts can easily understand. Investigate suspicious traffic patterns and search using filters in predefined or custom event handlers to generate real-time notifications and monitoring for NOC and SOC operations, SD-WAN, SSL VPN, wireless, Shadow IT, IPS, network recon, FortiClient, and more.

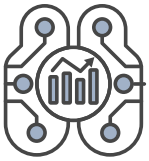
The Incidents component enables analysts to manage incident handling and life cycle, with incidents generated by events that show affected assets, endpoints, users and timelines.



Fabric Automation

FortiAnalyzer Playbooks boost an organization's security team abilities to simplify investigation efforts through automated incident response, freeing up resources and allowing analysts to focus on critical tasks. Out-of-the-box playbook templates enable SOC analysts to quickly customize their use cases, define custom processes, interact with other Security Fabric devices like FortiOS and EMS, edit playbooks and tasks in the visual playbook editor and use the Playbook Monitor for investigation of compromised hosts, infections and critical incidents, data enrichment for Assets and Identity views, blocking malware, C&C IPs, and more.

Security Fabric Analytics



Analytics and Reporting

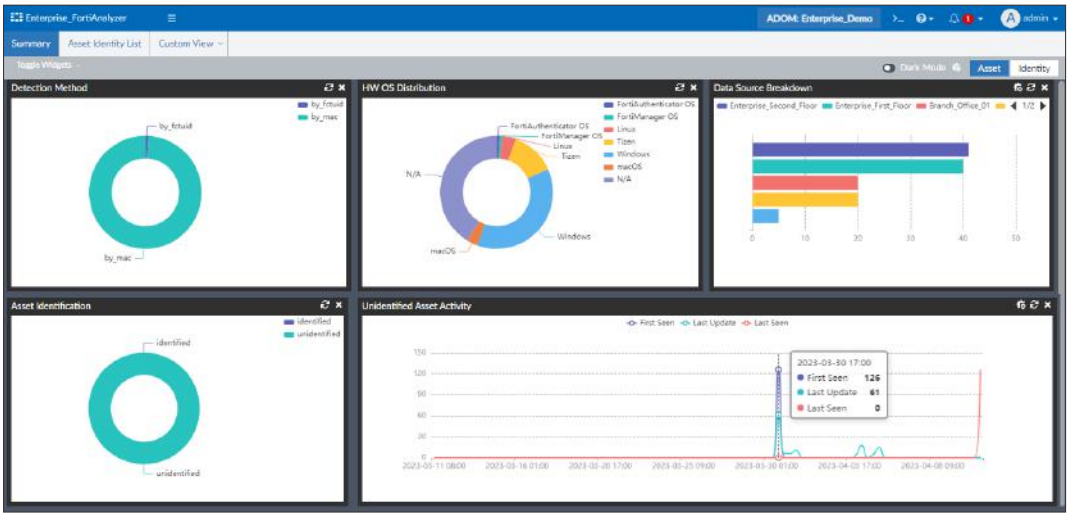
FortiAnalyzer automation driven analytics empowers network security operations teams to complete a fast assessment of network devices, systems, and users, with correlated log data and FortiGuard threat intelligence for analysis of real-time and historical events.

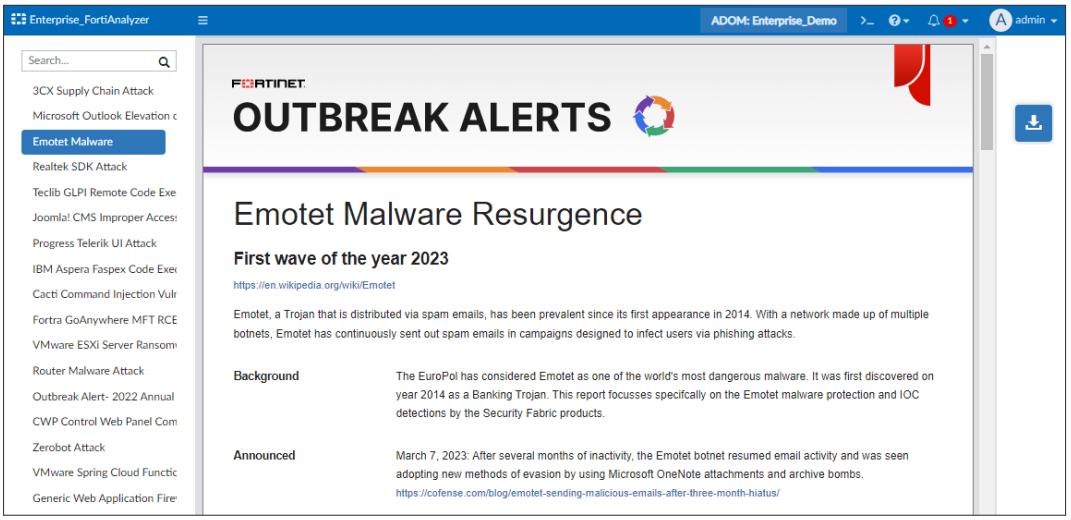
- **FortiView** Monitors and Views provide deep insights with context and meaning of network activity, risks, vulnerabilities, attack attempts, indicators of compromise and anomalies, sanctioned and unsanctioned user activity.
- **Log View** enables analysts to expand their investigation and utilize search filters on managed device logs, drill down on logs, with custom views and log groups, including a SIEM database with normalized logs for Fortinet devices in Fabric ADOMs.
- **Reports** provide comprehensive analysis of your Security Posture, including reports for Operational Technology (OT), security rating, security rating for PCI, Secure SD-WAN, VPN, FortiNDR network anomaly detection, cyber threat assessments, 360 Security Reviews, situational awareness, compliance, auditing, and more.

Capabilities

Assets and Identity

FortiAnalyzer Fabric View with Assets and Identity monitoring provides SOC teams with elevated awareness and visibility into an organization's endpoints and users with dashboards and correlated device and UEBA information, vulnerability detections, EMS tagging, and asset classifications through telemetry with EMS, NAC, Fortinet Fabric Agent, and an OT Dashboard View.





Subscriptions and Extensions

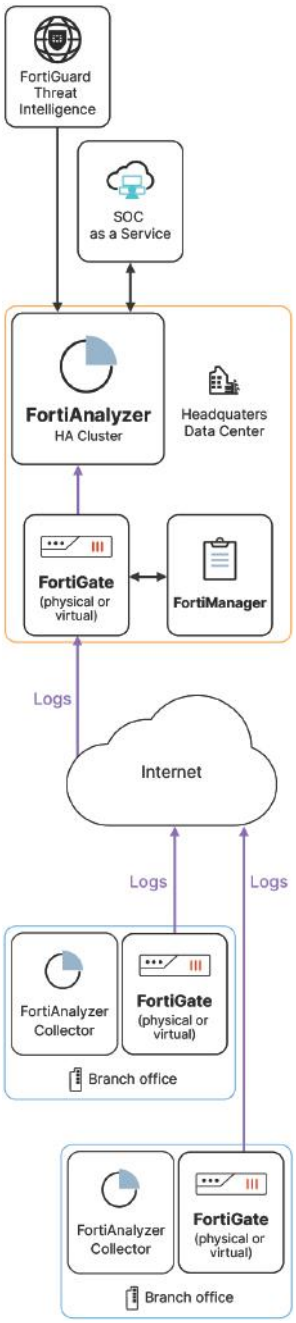
Subscription Licenses and FortiGuard Security Services

- **FortiGuard Outbreak Detection Service** delivers automated content package download for detecting the latest malware, including a summary of outbreaks and kill chain mapping for how the malware works. The package includes a FortiGuard Report for the outbreak, Event Handler, and a Report Template to detect outbreaks.
- **FortiGuard Indicators of Compromise Service** empowers security teams with forensic data from 500 000 IOCs daily, used in combination with FortiAnalyzer analytics to identify suspicious usage and artifacts observed on the network or in an operations system, that have been determined with high confidence to be malicious infections or intrusions, and historical rescan of logs for threat hunting.
- **Shadow IT Monitoring Service** provides continuous monitoring of unapproved devices, resources, unsanctioned accounts and unauthorized use of SaaS and IaaS, API integration, and third party apps. The service identifies rogue users using personal accounts for managing company assets, using correlated FortiOS and FortiCASB data with a FortiCASB account subscribed for SaaS features.
- **OT Security Service** provides security teams with advanced OT analytics, risk and compliance reports, OT event handlers, and use-case correlation rules.
- **Security Rating and Compliance Service** helps security teams design, implement, and maintain their security posture, and provides actionable configuration recommendations as well as key performance and risk indicators.
- **Security Automation Service** subscription enables further automation for incident response with enhanced monitoring and escalation, built-in incident management workflows, connectors, playbooks and more.

Management Extension Applications (MEAs)

The Management Extensions pane allows you to enable licensed applications that are released and signed by Fortinet, which can be installed and run on FortiAnalyzer, including the FortiSIEM and FortiSOAR.

Deployments



Deploying FortiAnalyzer

FortiAnalyzer can be deployed as a physical hardware appliance, virtual machine (VM) and virtual machine subscription (VM-S), as well as private or public cloud instance, with scalability, redundancy and backup, and high availability capabilities.

FortiAnalyzer High Availability (HA)

FortiAnalyzer HA provides real-time redundancy to protect organizations by ensuring continuous operational availability. In the event that the primary (active) FortiAnalyzer fails, a secondary (passive) FortiAnalyzer (up to four-node cluster) will immediately take over, providing log and data reliability and eliminating the risk of having a single point of failure.

Multi-Tenancy with Flexible Quota Management

FortiAnalyzer provides the ability to manage multiple sub-accounts with each account having its own administrators and users. The time-based archive/analytic log data policy, per Administrative Domain (ADOM), allows automated quota management based on the defined policy, with trending graphs to guide policy configuration and usage monitoring.

Analyzer Collector Modes

FortiAnalyzer provides two operation modes: Analyzer and Collector. In Collector mode, the primary task is forwarding logs of the connected devices to an Analyzer and archiving the logs. This configuration greatly benefits organizations with increasing log rates, as the resource intensive log-receiving task is off-loaded to the Collector so that the Analyzer can focus on generating analytics and reports.

Network operations teams can deploy multiple FortiAnalyzers in Collector and Analyzer modes to work together to improve the overall performance of log receiving and processing increased log volumes, providing log storage and redundancy, and rapid delivery of critical network and threat information.

FortiAnalyzer Fabric

FortiAnalyzer Fabric allows SOC Administrators to configure two operation modes - Supervisor and Member. This allows viewing of member devices, ADOMs and authorized logging devices, as well as incidents and events created on members. Admins get access to Reports and FortiView across all member FortiAnalyzers, and can perform global search in Log View of logs collected across FortiAnalyzer Fabric members with pre-defined device filters and log drill down for each Member and Member ADOMs.

Log Forwarding for Third-Party Integration

Forward logs from one FortiAnalyzer to another FortiAnalyzer unit, a syslog server, or (CEF) server. In addition to forwarding logs to another unit or server, the client FortiAnalyzer retains a local copy of the logs, which are subject to the data policy settings for archived logs. Logs are forwarded in real-time or near real-time as they are received from network devices.

Cloud Services

FortiAnalyzer Cloud

FortiAnalyzer Cloud offers customers a PaaS-based delivery option for automation-driven, single pane analytics, providing log management, analytics, and reporting for Fortinet NGFW and SD-WAN with an easily accessible cloud-based solution. FortiAnalyzer Cloud delivers reliable real-time insights into network activity with extensive reporting and monitoring for clear, consistent visibility of an organization's security posture. Customers can easily access their FortiAnalyzer Cloud from their FortiCloud single sign-on portal.

Virtual Offerings

FortiAnalyzer VM Subscription

The FortiAnalyzer VM Subscription license model consolidates into one single SKU: VM product SKU, FortiCare Support SKU, FortiGuard IOC and Outbreak Detection Service, Security Automation services, to simplify the product purchase, upgrade, and renewal. FortiAnalyzer-VM S provides organizations with centralized security event analysis, forensic research, reporting, content archiving, data mining, malicious file quarantining, and vulnerability assessment. Centralized collection, correlation, and analysis of geographically and chronologically diverse security data from Fortinet and third party devices deliver a simplified, consolidated view of your security posture.

The FortiAnalyzer-VM S series SKUs come in stackable 5, 50, and 500 GB/ day logs licenses, so that multiple units of this SKU can be purchased together providing organizations with the ability and cost-efficiencies to scale and meet their logging needs.

FortiAnalyzer VM

Fortinet offers the FortiAnalyzer-VM licensing in a stackable perpetual license model with a-la-carte technical support and subscription services.

This software-based version of the FortiAnalyzer hardware appliance is designed to run on many virtualization platforms, which allows you to expand your virtual solution as your environment expands.

FORTIANALYZER VIRTUAL APPLIANCES	FAZ-VM-GB1	FAZ-VM-GB5	FAZ-VM-GB25	FAZ-VM-GB100	FAZ-VM-GB500	FAZ-VM-GB2000
Capacity						
GB/ day of Logs *	+1	+5	+25	+100	+500	+2000
Devices/VDOMs Maximum	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
FortiGuard IOC Service			✓			
Security Automation Service			✓			
Hypervisor Support	Up-to-date hypervisor support can be found in the release note for each FortiAnalyzer version. Visit https://docs.fortinet.com/product/fortianalyzer/ and find the Release Information at the bottom section. Go to "Product Integration and Support" → "FortiAnalyzer [version] support" → "Virtualization"					
vCPU Support (Minimum / Maximum)	4 / Unlimited					
Network Interface Support (Min / Max) **	1 / 12					
Memory Support (Minimum / Maximum)	16 GB / Unlimited for 64-bit					

* Unlimited GB/ day when deployed in collector mode.

** VM supports up to 12 vNIC interfaces/ports. Applicable to 6.4.3+. Actual consumable numbers vary depending on cloud platforms.

Specifications




FORTIANALYZER APPLIANCES	FAZ-150G	FAZ-300G	FAZ-810G	FAZ-1000G
Capacity and Performance				
GB/ day of Logs	25	100	200	660
Analytic Sustained Rate (logs/sec)*	500	2000	4000	20 000
Collector Sustained Rate (logs/sec)*	750	3000	6000	30 000
Devices/VDOMs (Maximum)	50	180	800	2000
Max Number of Days Analytics**	90	50	50	60
Options				
FortiGuard IOC and Outbreak Detection Service	✓	✓	✓	✓
Security Automation Service	✓	✓	✓	✓
Enterprise Bundle	✓	✓	✓	✓
Hardware Bundle	✓	✓	✓	✓
OT Security Service	✓	✓	✓	✓
Security Rating and Compliance Service	✓	✓	✓	✓
Hardware Specifications				
Form Factor (supports EIA/non-EIA standards)	Desktop	1 RU Rackmount	1 RU Rackmount	2 RU Rackmount
Total Interfaces	2x RJ45 GE	4x RJ45 GE	4x RJ-45 2x GE SFP	2× 2.5GbE RJ45 + 2× 25GbE SFP28
Storage Capacity	4TB (2× 2TB)	8 TB (2× 4 TB)	16TB (4× 4TB) 3.5 in SAS HDDs	32 TB (8 × 4TB) 3.5 in SAS SED HDD
Usable Storage (After RAID)	2 TB	4 TB	8 TB	24 TB
Removable Hard Drives	No	No	✓	✓
RAID Levels Supported	0/1	RAID 0/1	RAID 0/1,1s/5,5s/10	RAID 0/1/5/6/10/50/60
RAID Type	Software	Software	Hardware / Hot Swappable	Hardware / Hot Swappable
Default RAID Level	1	1	10	50
Redundant Hot Swap Power Supplies	No	Optional	Optional	✓
Trusted Platform Module (TPM) ***	Gen 2	Gen 2	✓	✓
Dimensions				
Height x Width x Length (inches)	9.5 × 3.5 × 8	1.73 × 17.24 × 16.38	1.73 × 17.32 × 21.65	3.46 × 17.24 × 24.41
Height x Width x Length (cm)	24.1 × 8.9 × 20.55	4.4 × 43.8 × 41.6	4.4 × 44.0 × 55.0	8.8 × 43.8 × 62.0
Weight	9.35 lbs (4.24 kg)	22.5 lbs (10.2 kg)	25.75 lbs (11.68 kg)	49.6 lbs (22.5 kg)
Environment				
AC Power Supply	100–240V AC, 50–60 Hz	100–240V AC, 60–50 Hz	100-240Vac, 50~60Hz, 4A max	100-240Vac, 50~60Hz, 4A max
Power Consumption (Average / Maximum)	36 W / 43 W	90.1 W / 99 W	115W / 150W	251.36W / 302W
Heat Dissipation	147.4 BTU/h	337.8 BTU/h	433 BTU/h	857.73 BTU/h
Operating Temperature	32°F to 104° F (0°C to 40° C)	32°F to 104° F (0°C to 40° C)	32°F to 104° F (0°C to 40° C)	32°F to 104° F (0°C to 40° C)
Storage Temperature	-4°F to 167° F (-20°C to 75° C)	-13°F to 167° F (-25°C to 75° C)	-4°F to 167° F (-20°C to 75° C)	-40°F to 158° F (-40°C to 70° C)
Humidity	5% to 95% non-condensing	20% to 90% non-condensing	5% to 95% non-condensing	5% to 95% non-condensing
Forced Airflow	Front to Back	Front to Back	Front to Back	Front to Back
Operating Altitude	Up to 7400 ft (2250 m)	Up to 7400 ft (2250 m)	Up to 7400 ft (2250 m)	Up to 16 404 ft (5000 m)
Compliance				
Safety Certifications	FCC Part 15 Class A, RCM, VCCI, CE, UL/cUL, CB	FCC Part 15 Class A, RCM, VCCI, CE, BSMI, KC, UL/cUL, CB, GOST	FCC Part 15 Class A, RCM, VCCI, CE, UL/cUL, CB	FCC Part 15 Class A, RCM, VCCI, CE, UL/cUL, CB

* Sustained Rate - maximum constant log message rate that the FAZ platform can maintain for minimum 48 hours without SQL database and system performance degradation.

** The maximum number of days if receiving logs continuously at the sustained analytics log rate. This number can increase if the average log rate is lower.

*** Gen2 refers to hardware that has been upgraded since initial release.

Specifications



FORTIANALYZER APPLIANCES	FAZ-3100G	FAZ-3510G	FAZ-3700G
Capacity and Performance			
GB/ day of Logs	3000	5000	8300
Analytic Sustained Rate (logs/sec)*	42 000	60 000	100 000
Collector Sustained Rate (logs/sec)*	60 000	90 000	150 000
Devices/VDOMs (Maximum)	4000	10 000	10 000
Max Number of Days Analytics**	30	35	60
Options			
FortiGuard IOC and Outbreak Detection Service	✓	✓	✓
Security Automation Service	✓	✓	✓
Enterprise Bundle	✓	✓	✓
Hardware Bundle	✓	✓	✓
OT Security Service	✓	✓	✓
Security Rating and Compliance Service	✓	✓	✓
Hardware Specifications			
Form Factor (supports EIA/non-EIA standards)	3 RU Rackmount	4 RU Rackmount	4 RU Rackmount
Total Interfaces	2x GE RJ45, 2× 25GE SFP28	2× 10GbE RJ45, 2× 25GbE SFP28	2× 10GE RJ-45 + 2× 25GE SFP28
Storage Capacity	64 TB (16 × 4TB) 3.5" SAS SED HDD + 3.84 (2× 1.92TB) 2.5" NVMe SSD	24× 4TB (96TB) + 2× 3.84TB (7.68TB)	240TB (60× 4TB) 3.5 in HDD + 19.2TB (6× 3.2TB) NVMe SSD
Usable Storage (After RAID)	56 TB	84 TB	224 TB
Removable Hard Drives	✓	✓	✓
RAID Levels Supported	RAID 0/1,1s/5,5s/6,6s/10/50/60	RAID 0/1,1s/5,5s/6,6s/10/50/60	RAID 0/1,1s/5,5s/6,6s/10/50/60
RAID Type	Hardware / Hot Swappable	Hardware / Hot Swappable	Hardware / Hot Swappable
Default RAID Level	50	50	50
Redundant Hot Swap Power Supplies	✓	✓	✓
Trusted Platform Module (TPM) ***	✓	✓	✓
Dimensions			
Height x Width x Length (inches)	5.2 × 17.2 × 25.5	7 × 17.2 × 27.5	7.0 × 17.2 × 30.2
Height x Width x Length (cm)	13.0 × 44.0 × 65.0	17.8 × 43.7 × 69.9	17.8 × 43.7 × 76.7
Weight	69.6 lbs (31.57 kg)	65 lbs (29.5 kg)	118 lbs (53.5 kg)
Environment			
AC Power Supply	100-127V~/10A, 200-240V~/5A	100-127V~/10A, 200-240V~/5A	2000W AC****
Power Consumption (Average/Max)	395 W / 510 W	983 W / 1278 W	850 W / 1423.4 W
Heat Dissipation	1740.19 BTU/h	3424 BTU/h	4858 BTU/h
Operating Temperature	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	50°F to 95°F (10°C to 35°C)
Storage Temperature	-4°F to 158°F (-20°C to 70°C)	-4°F to 167°F (-20°C to 75°C)	-40°F to 158°F (-40°C to 70°C)
Humidity	5% to 95% (non-condensing)	5% to 95% (non-condensing)	8% to 90% (non-condensing)
Forced Airflow	Front to Back	Front to Back	Front to Back
Operating Altitude	Up to 13 123 ft (4000 m)	Up to 10 000 ft (3048 m)	Up to 7400 ft (2250 m)
Compliance			
Safety Certifications	FCC Part 15 Class A, RCM, VCCI, CE, UL/cUL, CB	FCC Part 15 Class A, RCM, VCCI, CE, UL/cUL, CB	FCC Part 15 Class A, RCM, VCCI, CE, UL/cUL, CB

* Sustained Rate - maximum constant log message rate that the FAZ platform can maintain for minimum 48 hours without SQL database and system performance degradation.

** is the max number of days if receiving logs continuously at the sustained analytics log rate. This number can increase if the average log rate is lower.

*** Gen2 refers to hardware that has been upgraded since initial release.

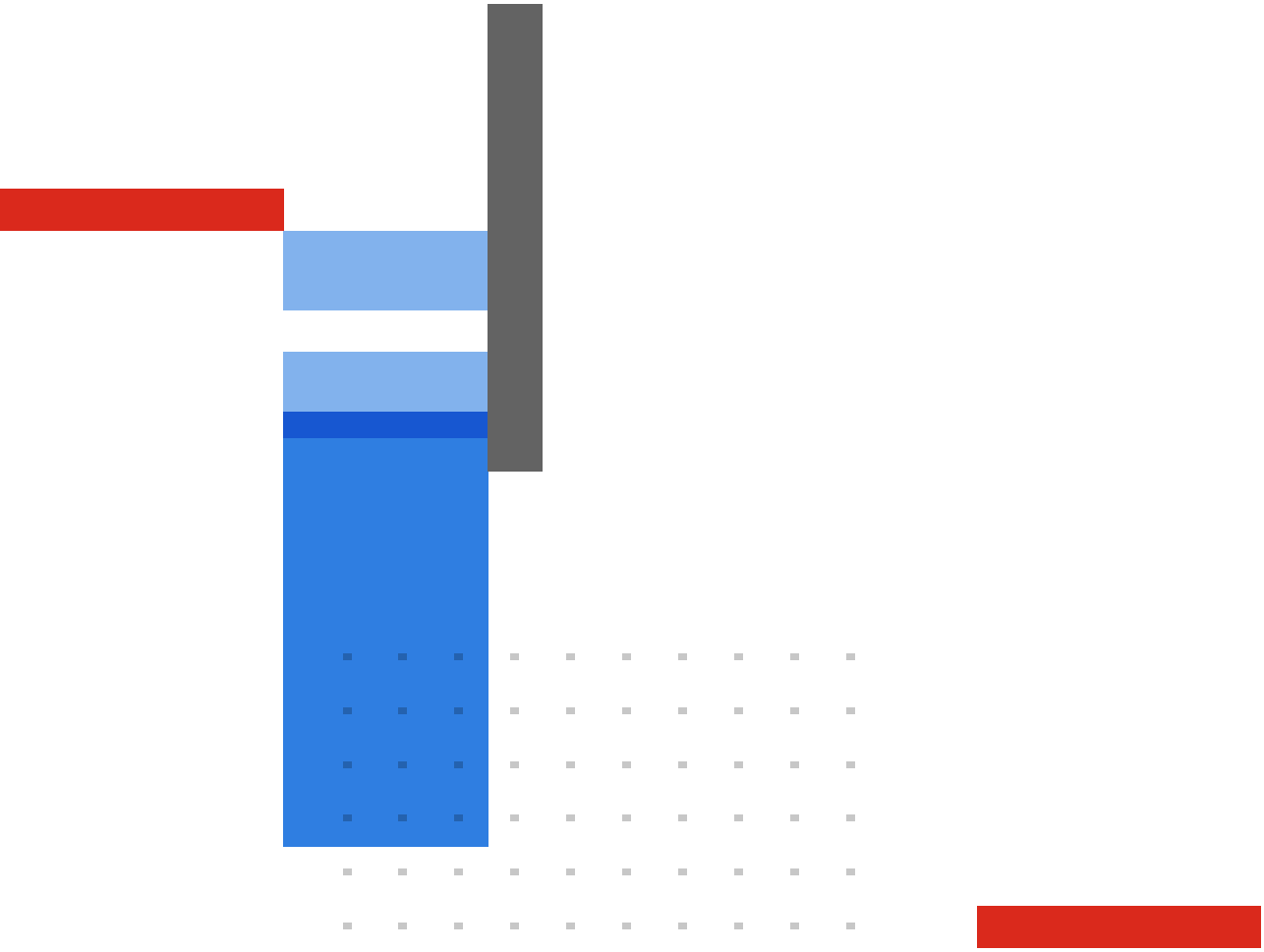
****3700G must connect to a 200V - 240V power source.

Ordering Information

Product	SKU	Description
FortiAnalyzer	FAZ-150G	Centralized log and analysis appliance — 2x RJ45 GE, 4 TB storage, up to 25 GB/ day of logs.
	FAZ-300G	Centralized log and analysis appliance — 4x RJ45 GE, 8 TB storage, up to 100 GB/ day of logs.
	FAZ-810G	Centralized log and analysis appliance — 4x GE, 2x SFP, 16 TB self-encrypting storage, up to 200 GB/ day of logs.
	FAZ-1000G	Centralized logging and analysis appliance - 2× 2.5GbE RJ45 + 2× 25GbE SFP28, 32TB storage, up to 660 GB/Day of Logs.
	FAZ-3100G	Centralized log and analysis appliance — 2x GE RJ45, 2× 25GE SFP28, 64 TB storage, dual power supplies, up to 3000 GB/ day of logs.
	FAZ-3510G	Centralized log and analysis appliance — 2× 10GbE RJ45, 2× 25GbE SFP28, 96 TB storage, up to 5000 GB/ day of logs.
	FAZ-3700G	Centralized log and analysis appliance - 2× 10GE RJ-45 + 2× 25GE SFP28 slots, 240TB HDD + 19.2TB NVMe SSD storage, up to 8300 GB/ day of Logs.
FortiAnalyzer-VM Subscription License with Support	FC1-10-AZVMS-465-01-DD	Subscription license for 5 GB/Day Central Logging and Analytics. Include FortiCare Premium support, IOC, Security Automation Service, and FortiGuard Outbreak Detection service.
	FC2-10-AZVMS-465-01-DD	Subscription license for 50 GB/Day Central Logging and Analytics. Include FortiCare Premium support, IOC, Security Automation Service, and FortiGuard Outbreak Detection service.
	FC3-10-AZVMS-465-01-DD	Subscription license for 500 GB/Day Central Logging and Analytics. Include FortiCare Premium support, IOC, Security Automation Service, and FortiGuard Outbreak Detection service.
FortiAnalyzer-VM	FAZ-VM-GB1	Upgrade license for adding 1 GB/Day of Logs.
	FAZ-VM-GB5	Upgrade license for adding 5 GB/Day of Logs.
	FAZ-VM-GB25	Upgrade license for adding 25 GB/Day of Logs.
	FAZ-VM-GB100	Upgrade license for adding 100 GB/Day of Logs.
	FAZ-VM-GB500	Upgrade license for adding 500 GB/Day of Logs.
	FAZ-VM-GB2000	Upgrade license for adding 2 TB/Day of Logs.
FortiAnalyzer Cloud Storage Subscription	FC1-10-AZCLD-463-01-DD	Increase FortiAnalyzer Cloud storage by 5 GB/Day for Central Logging and Analytics and FortiCloud SOCaaS. Include FortiCare Premium support, IOC and Security Automation Service.
	FC2-10-AZCLD-463-01-DD	Increase FortiAnalyzer Cloud storage by 50 GB/Day for Central Logging and Analytics and FortiCloud SOCaaS. Include FortiCare Premium support, IOC and Security Automation Service.
	FC3-10-AZCLD-463-01-DD	Increase FortiAnalyzer Cloud storage by 500 GB/Day for Central Logging and Analytics and FortiCloud SOCaaS. Include FortiCare Premium support, IOC and Security Automation Service.
FortiAnalyzer - Backup to Cloud Service	FC-10-FAZ00-286-02-DD	One year subscription to FortiAnalyzer storage connector service for 10TB data transfer to public cloud.
FortiAnalyzer Cloud with SOCaaS	FC-10-[Model Code]-464-02-DD	FortiAnalyzer Cloud with SOCaaS: cloud-based central logging and analytics. Include All FortiGate log types, IOC service, Security Automation Service, FortiGuard Outbreak Service and SOCaaS.
FortiAnalyzer Cloud	FC-10-[Model Code]-585-02-DD	FortiAnalyzerCloud: cloud-based central logging and analytics. Include all FortiGate log types, IOC service, Security Automation Service, FortiGuard Outbreak Detection Service.
Security Automation Service	FC-10-[Model Code]-335-02-DD	Subscription license for Security Automation Service - Appliance.
	FC[GB Day Code]-10-LV0VM-335-02-DD	Subscription license for Security Automation Service - Virtual Machine.
FortiGuard IOC and Outbreak Detection Service	FC-10-[Model Code]-661-02-DD	Subscription license for FortiGuard IOC and Outbreak Detection Service - Appliance.
	FC[GB Day Code]-10-LV0VM-661-02-DD	Subscription license for FortiGuard IOC and Outbreak Detection Service - Virtual Machine.
OT Security Service	FC-10-[Model Code]-159-02-DD	OT Security Service including advanced OT analytics, risk and compliance reports, event handlers, and use-case correlation rules.
FortiAnalyzer Security Rating and Compliance Service	FC-10-[Model Code]-175-02-DD	Subscription license for FortiAnalyzer Security Rating and Compliance Service.
Enterprise Protection Bundle	FC-10-[Model Code]-466-02-DD	Enterprise Protection (FortiCare Premium plus Indicators of Compromise Service, Security Automation Service, and FortiGuard Outbreak Detection service).
Hardware Bundle	FAZ-[Hardware Model]-BDL-466-DD	Hardware plus FortiCare Premium and FortiAnalyzer Enterprise Protection.

Fortinet Corporate Social Responsibility Policy

Fortinet is committed to driving progress and sustainability for all through cybersecurity, with respect for human rights and ethical business practices, making possible a digital world you can always trust. You represent and warrant to Fortinet that you will not use Fortinet's products and services to engage in, or support in any way, violations or abuses of human rights, including those involving illegal censorship, surveillance, detention, or excessive use of force. Users of Fortinet products are required to comply with the Fortinet EULA and report any suspected violations of the EULA via the procedures outlined in the Fortinet Whistleblower Policy.



FORTINET

www.fortinet.com

June 4, 2024

FAZ-DAT-R85-20240604

EU Declaration of Conformity

CE_sDoC_FAZ-300G_FMG-200G_20230207.pdf

Fortinet, Inc.
899 Kifer Rd.,
Sunnyvale, CA 94086, USA

Declares under the sole responsibility of the manufacturer that the product described below:

Product Description:	Network Security Gateway
Product Name:	FortiAnalyzer 300G, FortiManager 200G
Product Model:	FAZ-300G, FMG-200G

Is in conformity with the following directives, and carries the CE marking:

Electro Magnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
RoHS Directive 2011/65/EU RoHS "Recast" (RoHS 2) as amended by
Directive (EU) 2015/863 and further amended by Directive 2018/739
and Directive 2018/740 taking Annex III Exemptions: 6(a)-I, 6(b)-II, 6(c), 7(a), and 7(c)-I

The product conforms to the requirements of the following standards:

EMC:	EN 55032:2015 + AC:2016, Class A EN 55035:2017 + A11:2020 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
SAFETY:	IEC 62368-1:2014, 2nd Ed. EN 62368-1:2014 + A11:2017 IEC 62368-1:2018, 3rd Ed. EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
RoHS2:	EN IEC 63000:2018/ EN 50581:2012

The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonization legislation.

_____

Fortinet, Inc.
by: Andrew Ji
Sr. Director of Operations

Place of Issue: Sunnyvale, CA USA
Date of Original Issue: 18 August 2020
Date of Updated Issue: 7 February 2023

EU Declaration of Conformity

sDoC_FG-200F_-201F_20201109.pdf

Fortinet, Inc.
899 Kifer Rd.,
Sunnyvale, CA 94086, USA

Declares under the sole responsibility of the manufacturer that the product described below:

Product Description:	Network Security Gateway
Product Name:	FortiGate 200F, FortiGate 201F
Product Model:	FG-200F, FG-201F

Is in conformity with the following directives, and carries the CE marking:

Electro Magnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
RoHS Directive 2011/65/EU RoHS “Recast” (RoHS 2) as amended by Directive (EU) 2015/863 and further amended by Directive 2018/739 and Directive 2018/740 (with applicable RoHS Annex III Exemptions: 7(a), 7(c)-I, 7(c)-IV)

The product conforms to the requirements of the following standards:

EMC:	EN 55032:2015 + AC:2016, Class B EN 55024:2010 + A1:2015 EN 55035: 2017 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
RF:	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03) EN 50665:2017 EN 62311:2020
SAFETY:	IEC 60950-1:2005, 2nd Ed.; A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2014, 2nd Ed. EN 62368-1:2014 + AC:2017
RoHS2:	EN IEC 6300:2018/ EN 50581:2012

The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonization legislation.

_____

Fortinet, Inc.
by: Andrew Ji
Sr. Operations Director

Place of Issue: Sunnyvale, CA USA
Date of Issue: 9 November 2020

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • 認證證書 • СЕРТИФИКАТ • CERTIFICADO • CERTIFICAT

America

CERTIFICATE

The Certification Body of TÜV SÜD AMERICA INC.

hereby certifies that

Fortinet Technologies (Canada) ULC
4190 Still Creek Drive
Burnaby, V5C 6C6 Canada

(see pages 2-3 for additional locations)

Has implemented a Quality Management System in accordance with:

ISO 9001:2015

The scope of this Quality Management System includes:

The Design, Development and Manufacture of Network Security Products and the Delivery of Associated Security Services and Support Functions

Certificate Expiry Date: June 30, 2026

Certificate Registration No: 951 11 5647

Issue Date: July 1, 2023

Reissue Date: N/A

Greg Bates
Director Business Assurance America

TÜV SÜD America Inc • 401 Edgewater Place, Suite 500 • Wakefield, MA 01880 USA • www.TUVSUD.com

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • 認證證書 • СЕРТИФИКАТ • CERTIFICADO • CERTIFICAT

America

CERTIFICATE

Fortinet Technologies (Canada) ULC
4190 Still Creek Drive
Burnaby, V5C 6C6 Canada

Scope – Central Function, Design, Development and Manufacture of Network Security Products and the Delivery of Associated Security Services and Support

Fortinet Technologies (Canada) ULC
326 Moodie Dr
Nepean, ON K2H 8G3 Canada

Scope – Development & Support for Fortinet Mail and Preparation of Technical Documents

Fortinet Technologies (Canada) ULC
C-150 4185 Still Creek
Burnaby, V5C 6G9 Canada

Scope – Information Technology Support Location, Including New Equipment Preparation and Troubleshooting For Headquarters

Certificate Expiry Date: June 30, 2026

Certificate Registration No: 951 11 5647

Issue Date: July 1, 2023

Reissue Date: N/A

Greg Bates
Director Business Assurance America

TÜV SÜD America Inc • 401 Edgewater Place, Suite 500 • Wakefield, MA 01880 USA • www.TUVSUD.com

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • 認證證書 • СЕРТИФИКАТ • CERTIFICADO • CERTIFICAT

America

CERTIFICATE

Fortinet Inc.
899 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086 USA

Scope – The Design, Development and Manufacture of Network Security Products and the Delivery of Associated Security Services and Support

Fortinet Inc.
1570 Atlantic St
Union City, CA 94587

Scope – The Manufacture, Quality Control and Operation Function of Network Security Products

Certificate Expiry Date: June 30, 2026

Certificate Registration No: 951 11 5647

Issue Date: July 1, 2023

Reissue Date: N/A

Greg Bates
Director Business Assurance America

TÜV SÜD America Inc • 401 Edgewater Place, Suite 500 • Wakefield, MA 01880 USA • www.TUVSUD.com

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • 認證證書 • СЕРТИФИКАТ • CERTIFICADO • CERTIFICAT

CERTIFICATE

Certificate Registration No: 951 22 5472

The Certification Body of
TÜV SÜD AMERICA INC.

Certifies that the organization

Fortinet Technologies (Canada) ULC
4190 Still Creek Drive
Burnaby, V5C 6C6 Canada

for the scope

Provisioning, Operation and Maintenance of FortiGuard Services and Fortinet Cloud Services including Associated Corporate Support Functions

has established and applies an Information Security Management System.
An audit was performed and has furnished proof that the requirements according to "Statement of Applicability"

ISO/IEC 27001:2022

are fulfilled.

The certificate is valid from June 29, 2024 until June 28, 2027
With a re-issue date on N/A and Version of the Statement of Applicability: v. 13.1 dated 01.04.2024 and ISMS Scope Document version 29.5, February 14, 2024

Michael Fernald
Centralized Certification Body Manager

TÜV SÜD America Inc • 401 Edgewater Place, Suite 500 • Wakefield, MA 01880 USA • www.TUVSUD.com

Dlui Alexandru Simonov
Head of Treasury I.M. ORANGE MOLDOVA S.A.

08 decembrie 2023
C180/E02366

CERTIFICAT

Prin prezenta, BC "MAIB" S.A. vă informează că sucursala "Petru Movilă" și-a sistat activitatea, astfel pentru efectuarea operațiunilor bancate urmează să utilizați următoarele date bancare:

Beneficiar:	I.M. ORANGE MOLDOVA S.A.
Cod Fiscal:	1003600106115
Banca Beneficiară:	BC MAIB S.A. Sucursala MAIB PARK
BIC:	AGRNMD2X522
IBAN:	MD64AG000000225110801767
Număr cont:	225110801767
Valuta cont:	Leu moldovenesc

Certificatul este eliberat la solicitarea Î.M. "ORANGE MOLDOVA" S.A. pentru a fi prezentat la cerere.

Cu respect,

Vladimir Bîrsan,
Șef al Departamentului Clienți Corporativi

Ex: Svetlana Velescu
Tel. 0699 35 371

1313 | /373/ 22 450 603
aib@maib.md
maib.md

BC "MAIB" SA
Str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul înregistrării de stat - 1 002 600 003 778
Mărimea capitalului social - 207 526 800 lei
Președinte al Comitetului de Conducere - Giorgi Shagidze

DISTRIBUITOR AUTORIZAT FORTINET,
Netsafe Distribution SRL

03.07.2024

Catre: Termoelectrica S.A

AUTORIZARE

Noi, Netsafe Distribution SRL, cu sediul in Chisinau, Str. Gradina Botanica 14/3, Moldova, ca distribuitori autorizati de produse FORTINET si servicii atasate acestora, confirmam prin prezenta ca Î.M. “Orange Moldova” S.A.- str. Alba Iulia nr. 75, Chishinau, Republica Moldova este partener autorizat Fortinet.

Î.M. “Orange Moldova” S.A. in calitate de centru de service local in Moldova poate oferi produsele si serviciile Fortinet.

.

Distribuitor autorizat Fortinet,
Netsafe Distribution SRL
Administrator: Guțuleac Robert

Date publice / Date despre persoana juridică

Criterii de accesare:

- **IDNO:** 1003600106115

Date de bază

- **IDNO/Cod Fiscal:** 1003600106115
- **Denumire:** Întreprinderea Mixtă ORANGE MOLDOVA S.A.
- **Data înregistrării:** 18.03.1998
- **Forma juridică:** Societate pe acţiuni de tip închis
- **Lichidată:** Nu
- **Adresa juridică:** mun. Chişinău, sec. Buiucani, str. Alba-Iulia, 75
- **Conducători:**
  - SURUGIU OLGA [Administrator]

Restanțe față de bugetul de stat

Nr.	Tipul bugetului	Suma (MDL)
1	Bugetul de stat și local	0,71
2	Bugetul de stat	0,00
3	Bugetele unităților administrativ-teritoriale	0,00
4	Bugetul asigurărilor sociale de stat	0,00
5	Fondurile asigurărilor obligatorii de asistență medicală	0,00
6	Fondul de susținere a populației	0,00