

A vertical blue line is positioned on the left side of the page, extending from the top of the main text area down to the bottom.

# Tabel Complianță

## Cerințe Generale

C1	Cerințe generale	Raspuns ofertant:
C1.01	Soluția trebuie sa fie una complet funcțională, instalata si livrata la cheie;	Confirmam. Conform solicitarilor
C1.02	Toate cerințele sunt minime si obligatorii;	Confirmam. Conform solicitarilor
C1.03	Ofertantul va asigura livrarea, instalarea si configurarea soluției;	Confirmam. Conform solicitarilor
C1.04	Ofertantul va asigura instruirea personalului privind gestionarea soluției;	Confirmam. Conform solicitarilor
C1.05	Soluția trebuie sa includă toate licențele necesare funcționarii acesteia, la parametrii si valorile solicitate in prezentele specificații, inclusiv cele aferente extensibilității, si nu trebuie sa existe o careva limitare;	Confirmam. Conform solicitarilor
C1.06	Soluția trebuie sa includă toate subscripțiile necesare pentru o perioada de minim 3 ani;	Confirmam. Conform solicitarilor
C1.07	Soluția trebuie sa includă suportul tehnic de la producător pentru o perioada de minim 3 ani;	Confirmam. Conform solicitarilor
C1.08	Soluția trebuie sa includă accesul in portalul web al producătorului pentru a contacta suportul tehnic si descărca actualizările pentru o perioada de cel puțin 3ani;	Confirmam. Conform solicitarilor

C1.09	<p>Soluția trebuie să fie capabilă a efectua copii de rezervă ținând cont de următoarele criterii:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 200 CPU (sockets)</li><li>- Network bandwidth – 40Gbps;</li><li>- Virtual machines – 10 000;</li><li>- Storage volume – 8000 TB;</li><li>- Database instances – 400;</li><li>- Database storage volume – 2000 TB</li></ul>	Confirmam. Conform solicitărilor
C1.10	Termen de livrare a soluției – 90 zile	Confirmam. Conform solicitărilor

## Cerințe fata de soluția software

C2	Cerințe fata de soluția software	
C2.01	Componenta Software trebuie sa fie instalata si livrata la cheie;	Confirmam. Conform solicitarilor
C2.02	Componentele software reprezintă un sistem de creare si gestionare copiilor de rezerva(backup);	Confirmam. Conform solicitarilor
C2.03	Componentele software trebuie sa fie includă funcționalități pentru efectuareacopiilor de rezerva pe sisteme de stocare, de tip online(attached disk, network share) si offline(Tape Library)	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/117973_tape_storage.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/117973_tape_storage.html</a> <a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/116838_disk_storage.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/116838_disk_storage.html</a> <a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/116837_storage.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/116837_storage.html</a>
C2.04	Sistemul trebuie sa includă funcționalități de crearea copiilor de rezerva(backup) pentru medii virtuale VMware vSphere(multiple vCenters);	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/119379_vmware.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/119379_vmware.html</a>
C2.05	Sistemul va include funcționalități de desfășurare într-o arhitectura distribuitacare va asigura efectuarea copiilor de rezerva si restabilirea in caz de dezastru la nivel de vCenter/Data-Center;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/107613_performing_disaster_recovery_dr_backup.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/107613_performing_disaster_recovery_dr_backup.html</a>
C2.06	Sistemul trebuie sa includă funcționalități de crearea copiilor de rezerva(backup) pentru resurse de tip NAS;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/142874_backups_for_nas_file_servers.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/142874_backups_for_nas_file_servers.html</a>

C2.07	Sistemul trebuie sa includă o interfața centralizata de administrare si gestionare copiilor de rezerva de tip multitenancy;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/43066_getting_started_with_shared_services_platform_for_multi_tenants.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/43066_getting_started_with_shared_services_platform_for_multi_tenants.html</a>
C2.08	Funcționalitatea multitenancy presupune oferirea unei interfețe de autoservire specializată pentru serviciul Backup as a service către utilizatori.	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/117174_multi_tenancy_in_commvault.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/117174_multi_tenancy_in_commvault.html</a>
C2.09	<p>Interfața de autoservire va oferi cel puțin următoarele funcționalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestionare utilizatori și roluri;</li> <li>- gestionarea politicilor de backup aferente resurselor vSphere prezentate;</li> <li>- crearea instantanee a copiilor de rezervă;</li> <li>- restabilirea, inclusiv granulară, din copiile de rezervă existente;</li> <li>- prezentarea rapoartelor efectuării copiilor de rezervă pentru politicile configurate și posibilitatea de a le transmite automatizat utilizând protocolul SMTP;</li> <li>- afișarea erorilor și posibilitatea de a transmite notificări configurabile</li> </ul>	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/43087_service_operations.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/43087_service_operations.html</a>

	- autentificare multifactorială.	
C2.10	<p>Politica de backup va include cel puțin definirea următorilor parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obiectele/Datele;</li> <li>- Periodicitatea;</li> <li>- Retenția;</li> <li>- Tipul backup-ului;</li> </ul>	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/39299_configuring_retention_settings_for_metrics_reports_data.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/39299_configuring_retention_settings_for_metrics_reports_data.html</a>
C2.11	Funcționalitatea multitenancy va include suficiente mecanisme de izolare logica a resurselor virtuale cit și a copiilor de rezerva.	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/109260_configurations_for_domain_controllers_in_multi_tenant_environments.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/109260_configurations_for_domain_controllers_in_multi_tenant_environments.html</a> <a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/86846_managing_roles.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/86846_managing_roles.html</a>
C2.12	Sistemul trebuie să ofere posibilitatea de a defini diferite politici automatizate de creare copiilor de rezerva;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/130560_automatic_server_plan_backup_schedules_and_associated_conversion_rules.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/130560_automatic_server_plan_backup_schedules_and_associated_conversion_rules.html</a>
C2.13	Sistemul trebuie să ofere posibilitatea de efectuarea copiei de rezerva la nivelul sistemului de fișiere;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/87308_file_system_backups.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/87308_file_system_backups.html</a>
C2.14	Sistemul va permite crearea copiilor de rezerva incremental/diferențial;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/130560_automatic_server_plan_backup_schedules_and_associated_conversion_rules.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/130560_automatic_server_plan_backup_schedules_and_associated_conversion_rules.html</a>
C2.15	Sistemul va include funcționalități de de-duplicare datelor;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/expert/12401_optimize_storage_space_using_deduplication.html">https://documentation.commvault.com/11.24/expert/12401_optimize_storage_space_using_deduplication.html</a>

C2.16	<p>Sistemul va permite efectuarea copiilor de rezerva pentru resursele virtuale dinmediul VMware vSphere 6, 7 in baza tehnologiei Changed Block Tracking(CBT);</p>	<p><a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/107803_vmware_system_requirements.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/107803_vmware_system_requirements.html</a></p> <p><a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/87225_editing_vm_group_settings_for_vmware.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/87225_editing_vm_group_settings_for_vmware.html</a></p>
C2.17	<p>Sistemul trebuie sa includă mecanisme ce asigura restabilirea totala in caz de dezastru la o copie exacta in timp;</p>	<p><a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/37902_configuring_recovery_point_and_time_for_reports.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/37902_configuring_recovery_point_and_time_for_reports.html</a></p>
C2.18	<p>Sistemul trebuie sa includă mecanisme ce asigura restabilirea instantanee a VMprin oferirea posibilității de pornire instantanee a unei VM direct dintr-un fișier de rezervă intr-un mediu VMware vSphere 6, 7;</p>	<p><a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/121183_backups_for_vmware.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/121183_backups_for_vmware.html</a></p> <p><a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/93254_live_mounts_for_vmware.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/93254_live_mounts_for_vmware.html</a></p>
C2.19	<p>Sistemul trebuie sa includă mecanisme ce vor facilita restabilirea la nivel de fișiere, directorii pentru copiile de rezerva aplicate la nivelul VM;</p>	<p><a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/87273_restoring_guest_files_and_folders_for_vmware.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/87273_restoring_guest_files_and_folders_for_vmware.html</a></p>
C2.20	<p>Sistemul trebuie sa includă mecanisme ce vor facilita verificarea copiilor de rezerva aplicate la nivelul VM cu screenshoturi;</p>	<p><a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/119353_virtualization.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/119353_virtualization.html</a></p>

C2.21	Sistemul va oferi mecanisme ce va permite gestionarea liste de sarcini pentru efectuarea copiilor automatizate;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/131224_creating_workflow.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/131224_creating_workflow.html</a>
C2.22	Sistemul va oferi mecanisme ce vor permite gestionarea politicii de retenție;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/104801_data_retention_report.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/104801_data_retention_report.html</a>
C2.23	Sistemul va oferi mecanism de jurnalizare si vizualizare a activităților de creare/restabilire copiilor de rezerva;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/38829_viewing_job_summary_report_on_web_console.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/38829_viewing_job_summary_report_on_web_console.html</a>
C2.24	Sistemul va o oferi mecanisme de vizualizare si generare a datelor generalizate despre copiile de rezerva si spațiul utilizat pentru acesta;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/39223_vm_backup_report.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/39223_vm_backup_report.html</a>
C2.25	Sistemul va include interfață tehnică programabilă(API) în vederea integrării acestuia cu alte sisteme informaționale întru gestionarea copiilor de rezerva;	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/45540_rest_api_overview.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/45540_rest_api_overview.html</a>
C2.26	Sistemul va include mecanism nativ/intern de criptare a datelor cel puțin în baza algoritmului simetric AES-256 sau în baza algoritmilor asimetrice.	<a href="https://documentation.commvault.com/11.24/essential/119403_modifying_key_management_server_that_stores_passwords_for_commccl_environment.html">https://documentation.commvault.com/11.24/essential/119403_modifying_key_management_server_that_stores_passwords_for_commccl_environment.html</a>

Nume: Andrei Cojocari

Funcția în cadrul firmei: Chief Commercial Officer

Denumirea firmei: „S&T MOLD” S.R.L.

Semnătura: \_\_\_\_\_

Data : 03.04.2022