

ELO Analytics

Sistemul ELO oferat pune la dispozitia utilizatorilor un instrument de raportare – ELO Analytics - dedicat si integrat nativ in solutia propusa care să ofere o perspectivă cuprinzătoare asupra datelor din sistem pentru a oferi o imagine clară a performanței proceselor derulate in cadrul organizatiei Beneficiarului, cu următoarele functionalitati:

- Permite crearea de vizualizări diferite ale datelor din sistem într-un timp de ordinul secundelor pentru a identifica informatiile relevante
- Permite reprezentarea informatiei in forma grafica (bar charts, line graphs, sau pie charts, etc), usor de construit pe baza instrumentelor continute deja in platforma
- Permite agregarea rapida si usoara a datelor din sistem pentru a crea si a imbina vizualizari combinate cat si statistici pe datele din sistem.
- Permite filtrarea rapida si din interfata grafica a datelor reprezentate pentru interpretarea rapida a datelor relevante
- Permite salvarea acestor vizualizari pentru re folosire ulterioara cat si popularea automata si dinamica a acestor vizualizari pe masura ce apar noi date in sistem

Tehnologia ELO Analytics este bazată pe un motor de căutare ultraperformant care conține componente sofisticate de analiză si raportare și care structurează datele în câteva secunde. Astfel, se pot analiza datele în timp real și se pot crea rapoarte si vizualizări moderne de date. Interfața a fost realizată având în vedere scalabilitatea, asigurându-se că sistemul ELO are capacitatea de a gestiona volume tot mai mari de documente si informatii.

Pentru că este posibilă modificarea parametrilor, se pot da înțelesuri noi datelor complexe din doar câteva click-uri, putând astfel fi monitorizate metrice cheie și acționa rapid dacă este nevoie.

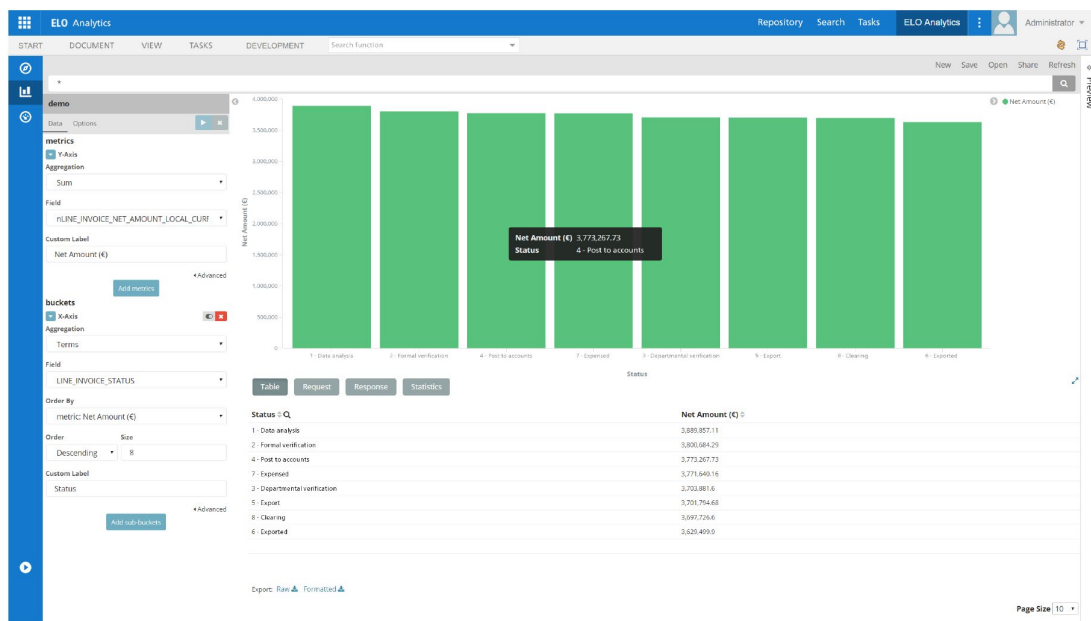


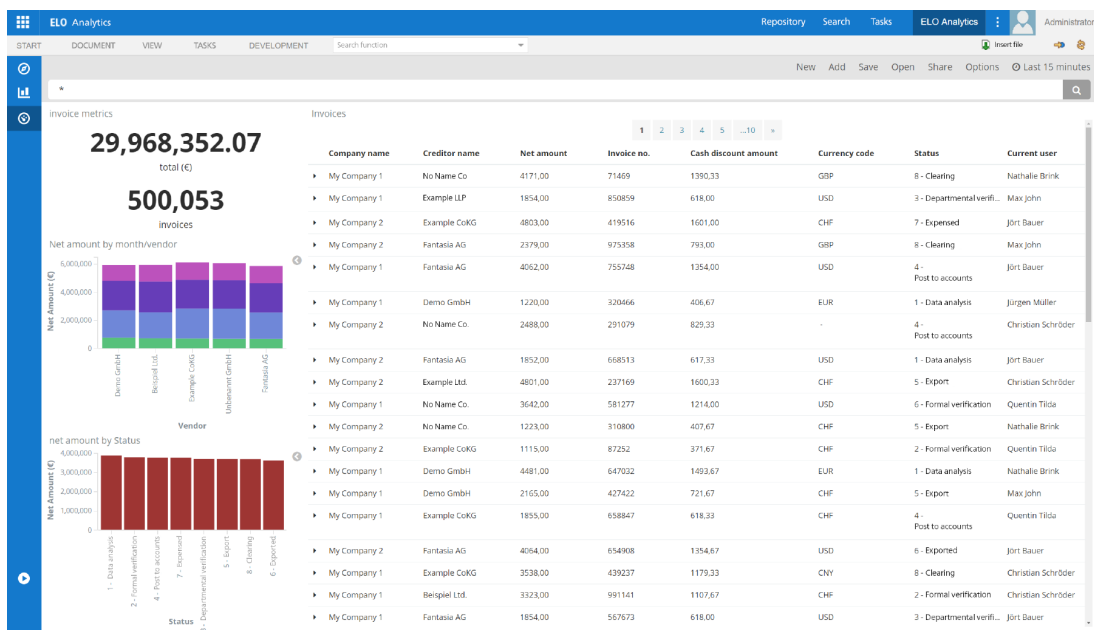
Figura Dashboard în ELO Analytics

Documentele și datele din ELO sunt active prețioase care au nevoie de securitate. ELO Analytics se asigură că utilizatorii văd doar informația pentru ca li s-a acordat permisiuni. Sistemul de management al drepturilor de acces oferă numeroase opțiuni pentru alocarea utilizatorilor sau grupurilor pentru anumite informații din sistem.

Crearea de vizualizări diferite se face în secunde. Multumită reprezentărilor sub formă de tabele, se pot construi rapid rapoarte și tablouri de bord care oferă informații din fișiere sau documente. Infograficele sunt unelte necesare pentru legarea datelor complexe și a celor statistice într-un mod inteligibil. Se pot crea ușor diferite tipuri de grafice și se pot calcula indicatori de performanță sau vizualiza frecvența anumitor informații sau cuvinte cheie.

Tablourile de bord inteligibile permit imbinarea opțiunilor complexe pentru analiza datelor. Rapoartele sunt ușor de creat prin utilizarea mecanismelor de tip point and click. Tablourile de bord oferă și filtrări avansate și opțiuni de navigare ceea ce permite descoperirea informațiilor necesare, chiar și atunci când avem milioane de documente.

ELO Analytics permite utilizatorilor să analizeze toate tipurile de date utilizând o interfață grafică. În prezent este disponibil și pentru instalarea pe Linux.



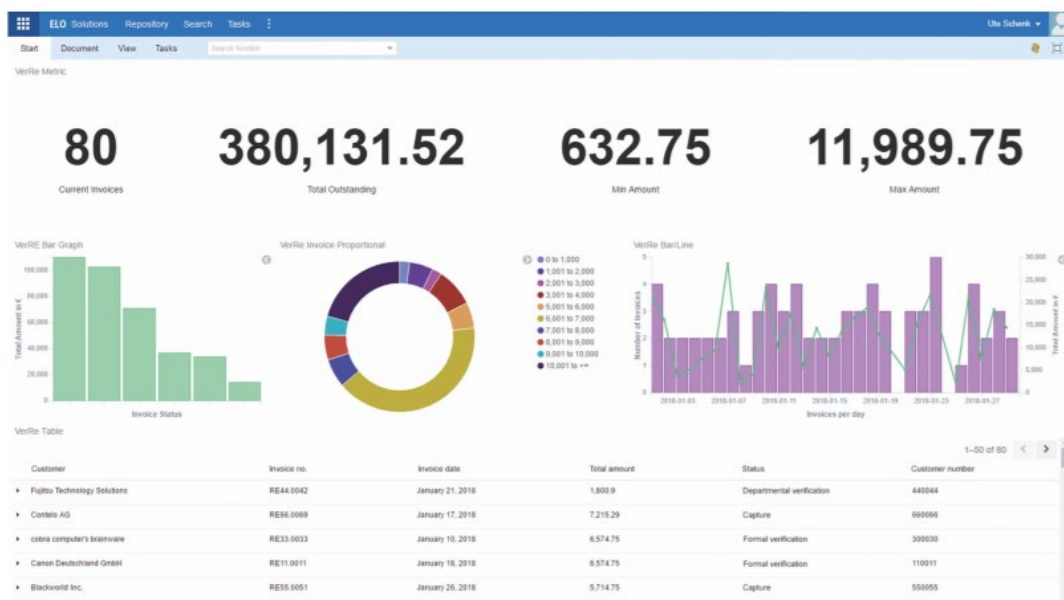


Figura Combinații de date și grafice ELO Analytics

Beneficiile ELO Analytics sunt următoarele:

- **Vizualizare personalizată**
 - Reprezentări grafice ale datelor ușor de citit
 - Analiză de date rapidă pentru fiecare caz de utilizare
 - Crearea de tablouri de bord personalizate
 - Rapoarte personalizate
- **Securitate**
 - implementare ușoară a cerințelor de securitate a datelor mulțumită unui concept sofisticat de management de drepturi de acces pe bază de grupuri și roluri funcționale
 - permisiunile de acces existente au fost luate în considerare
- **Vizualizări sofisticate**
 - Vizualizarea datelor cu ajutorul diverselor tipuri de grafice, diagrame, tabele, metrici și tag clouds
 - Agregare ușoară a datelor
 - Abilitatea de a interpreta statistici pentru analize detaliate
 - Control asupra vizualizărilor personalizate
- **Tablouri de bord personalizate**
 - Combinarea vizualizărilor și a datelor statistice
 - Modalitate structurată de etalare a informației și a datelor de valabilitate în tablouri de bord personalizate
 - Posibilitatea de personalizare a dashboardului pentru a obține perspective diferite asupra datelor instituției
 - Filtrarea opțiunilor pentru a restrânge datele afișate
 - Date în timp real mulțumită reîmprospătării automate a tablourilor de bord

- Performanță înaltă — datele dorite în câteva secunde
- Integrarea cu baza de date ELO asigură accesul dintr-un singur click fără a fi nevoie de o bază de date separată pentru analiză