

1. Prezentare generală

Modulul VOGO eBS Source Code Management păstrează, versionează și predă codul sursă, arhitectura și structura datelor ale aplicațiilor organizației, cu întreg istoricul modificărilor.

- ▶ **Produs integrat VOGO:** depozitele de cod, controlul versiunilor, revizuirea modificărilor, consola și rapoartele funcționează ca un singur produs, cu o singură licență și un singur contract de suport.
- ▶ **Utilizare fără limitări:** licența nu limitează numărul de utilizatori, numărul de depozite sau durata utilizării.
- ▶ **Predare către beneficiar:** instrumentul se predă împreună cu codul sursă, cu toate versionările.

2. Arhitectură și bibliotecile produsului

Modulul VOGO eBS Source Code Management rulează în infrastructura organizației, pe un server propriu.

- ▶ **Control al versiunilor:** depozite Git, cu ramuri, etichete de versiune și istoricul complet al fiecărei modificări.
- ▶ **Copii la distanță:** fiecare depozit poate avea copii sincronizate, pentru continuitate.
- ▶ **Acces:** autentificare prin VOGO eBS, roluri pe depozite și jurnalizarea acțiunilor.
- ▶ **Biblioteci:** produsul folosește ca biblioteci open source mature: GitLab Community Edition.

3. Versionarea și predarea codului sursă

Codul sursă se predă beneficiarului în forma în care rulează în producție, verificabil și compilabil.

- ▶ **Toate versionările:** istoricul complet al depozitelor se predă împreună cu codul sursă.
- ▶ **Corespondența cu producția:** eticheta de versiune a ultimei instalări permite verificarea, împreună cu beneficiarul, că sursa predată coincide cu cea din producție și compilarea ei.
- ▶ **Cod în clar:** sursele se păstrează și se predau necriptate și fără procedee de ascundere (obfuscare).
- ▶ **Comentarii și documentare:** comentariile și documentația de arhitectură și de structură a datelor se versionează împreună cu codul.
- ▶ **Proprietate:** codul sursă predat devine proprietatea beneficiarului, cu drepturi depline.

4. Monitorizare și rapoarte

Consola VOGO eBS arată starea depozitelor organizației.

- ▶ **Indicatori:** depozite, ramuri, versiuni etichetate, modificări înregistrate și modificări recente.
- ▶ **Activitate:** modificările pe săptămâni, pentru urmărirea dezvoltării.
- ▶ **Continuitate:** depozitele fără copie la distanță se semnalează.

5. Licențiere și suport

Modulul VOGO eBS Source Code Management se licențiază pe instanță, fără limitări.

- ▶ **Suport:** pe perioada contractului, cu dreptul de actualizare și acces direct la producător pentru deschiderea cazurilor de suport.

6. Capturi de ecran din VOGO eBS

Capturile de mai jos sunt făcute în paginile VOGO eBS ale produsului.

