

Cisco Cloudlock în viziunea Dendrio



Dendrio recomandă o soluție „cloud native” în abordarea Cloud Access Security Broker (CASB) și a platformei de cybersecurity din cloud. Cisco Cloudlock ajută la accelerarea utilizării soluțiilor din cloud, inclusiv a aplicațiilor pe care le cumpărați sau dezvoltați. Securizează utilizatorii, datele și aplicațiile indiferent dacă folosiți SaaS (Software as a Service) sau PaaS (Platform as a Service).

Cisco Cloudlock este o soluție care combate compromiterea conturilor utilizatorilor de cloud, compromiterea datelor (data breach) și malware-ului specific mediului cloud, la care se mai adaugă și inteligență cybersecurity utilă care facilitează luarea unor măsuri acționabile și eficiente la nivelul întregii infrastructuri cloud a unei organizații.

Cisco Cloudlock face parte din suita Cisco Cloud Security care include și Cisco Umbrella. Le recomandăm împreună pentru că oferă o soluție de securitate open și ușor de administrat. Cisco Umbrella ajută la securizarea accesului către cloud, în timp ce Cisco Cloudlock ajută la securizarea datelor din cloud în timpul utilizării acestuia.



Vă recomandăm Cisco Cloudlock dacă vreți să:

○ **Preveniți pierderea datelor - Data Loss Prevention (DLP):** Cisco Cloudlock oferă funcționalități DLP care monitorizează mediul cloud în scopul de a detecta și securiza informații sensibile prin politici de securitate predefinite, dar și prin politici de securitate personalizate (custom). Măsurile automate de intervenție pot să remedieze riscul în situația încălcării unei politici de securitate, inclusiv, dar nu limitate la: notificarea utilizatorilor, transferul permisiunilor asupra unui obiect și carantină.

○ **Analizați comportamentele utilizatorilor și al aplicațiilor - User and Entity Behavior Analytics (UEBA):** Cisco Cloudlock oferă funcționalități de UEBA uniforme independente de platformă pentru aplicațiile din mediul cloud. Cisco Cloudlock utilizează algoritmi de ML (machine learning) avansați pentru a detecta anomalii bazate pe factori cum ar fi activități în afara țărilor de pe lista albă (whitelist) aprobate de business sau interacțiuni efectuate într-un timp scurt din zone geografice distincte de către același utilizator.

○ **Aveți un firewall pentru aplicații:** Cisco Cloudlock poate să observe unele aplicații cloud care se conectează la mediul de business prin OAuth (open authorization) și să ofere din surse publice un Community Trust Rating pentru fiecare aplicație, precum și abilitatea să blocheze sau să le aprobe bazate pe un profil de risc și un domeniu de acces. De asemenea poate să aducă la cunoștință utilizatorilor prin alerte via email despre riscul aplicațiilor și să revoce dreptul de utilizare engros la nivelul unui grup de utilizatori sau la nivelul întregii organizații.



○ **Folosiți serviciul de App Discovery:** un serviciu opțional care oferă vizibilitate în aplicațiile cloud (fie ele SaaS, PaaS sau IaaS) utilizate fără știrea departamentului IT (shadow IT). Aceste aplicații sunt identificate analizând tipurile de conexiuni folosite de acestea pentru transmiterea informațiilor. App Discovery oferă și o metodă de clasificare a riscurilor bazată pe informația despre Cisco Cloudlock din cercetarea Cloud App Security Index (CASI).



Cisco Cloudlock CASB Security Platform este o subscripție de tip serviciu care permite integrarea cu alte servicii cloud. Se licențiază în funcție de serviciile cloud care se doresc protejate, denumite de Cisco „Core cloud services”. Acestea sunt:

- **Box** - pentru Enterprise Edition.
- **Dropbox** - pentru Business și Enterprise Editions.
- **Google G Suite** - pentru Google Drive, Docs, Site-uri, Foi, Slide-uri și G+.
- **Office 365** – pentru Microsoft OneDrive și SharePoint Online.
- **Salesforce** – pentru toate aplicațiile out-of-the-box ale salesforce.com, cum ar fi Sales Cloud și Service Cloud. **NOTĂ:** Exclude Communities și Chatter pentru care sunt disponibile module adiționale.
- **ServiceNow** - pentru pachetul ITSM al versiunii Kingston din ServiceNow.
- **Slack** - pentru Slack for Teams și Slack Enterprise.
- **Cisco Webex Teams** – pentru mesajele, conferințele și fișierele transmise și salvate în Cisco Webex Teams.

Înainte de achiziționarea unui serviciu, noi vă recomandăm să-l testați. Vă putem ajuta să faceți rost de licențe demo, să le activăm și configurăm pentru a răspunde cerințelor voastre specifice, atât tehnice cât și de business.

Pentru mai multe detalii, contactați-ne pe askformore@dendrio.com

