filter·max

Delinea Secret Server termékismertető

1118 Budapest, Muskotály utca 11. info@filtermax.hu www.filtermax.hu
tel.: +36 20 520 0967

Tartalomjegyzék

Delinea Secret Server

A Delinea Secret Server egy Privileged Access Management (PAM) megoldás, vállalati környezethez. Megkerülhetetlen megoldásként épül be a saját környezetébe, amivel egyszerre biztonságossá és kényelmessé teheti a felhasználók hozzáféréseit saját fiókjaikhoz és az üzletkritikus környezethez is. A program gyors telepítésének hála, már aznap elkezdheti környezetét ellenőrzöttebbé tenni, növekedésének pedig nem szab gátat a program, hisz különböző adatbázisokat is kezelhet, applikációk- és virtualizációs programok hozzáférését is. Személyre szabhatóságával pedig biztosítja, hogy minden környezethez a legtökéletesebben alkalmazkodjon, hogy a munkavégzés gördülékenyen és tehermentesen zajlódjon tovább.

- Sérülékenység csökkentés: Privilegizált hozzáférés védelem
- Vizsgálatoknak való megfelelőség: A különböző ISO és NIST tanúsítványok sikeres megszerzése
- Gyanús tevékenységek felfedezése: valós idejű megfigyelés a kritikus eléréseken
- Teljes átláthatóság: Kezeletlen privilegizált felhasználók felfedezése, irányítás alá vétele
- Percek alatt telepíthető egy egyszerű telepítő varázsló segítségével

Előnyök

A Delinea Secret Server az alábbi előnyöket biztosítja más PAM megoldásokkal szemben:

Könnyű és gyors üzembe helyezés

Megkerülhetetlen hozzáférés kezelő rendszer

Role-Based Access Control (RBAC)

Nem kezelt felhasználók felfedezése

Fejlett scripting

Több lépcsős engedélyezési folyamatok létrehozása

High availability és Disaster recovery funkciók

Core PAM funkciók automatizálása

Főbb funkciók:

- Hozzáférés kezelés: Kijelölt jelszavakhoz, secretekhez a meghatározott személyek vagy jogosultságokkal rendelkező személyek férhetnek hozzá. Személyre szabhatóságával a környezetnek megfelelően különböző osztályokat, csoportokat hozhatunk létre, akiknek a hozzáféréseit mi szabhatjuk meg.
- Proaktív védelem, mely tartalmazza az automatikus jelszó rotációt, jelszó generálást és lejárati időket.
- Munkafolyamatok és automatizációk létrehozása, kezelése, szerkesztése, amivel a több lépcsős engedélyeztetést is lehetővé tehetjük
- Kritikus szervereken végzett tevékenységek megfigyelése, a folyamatról készült felvételek mentése és tárolása

Telepítési módok

- On-premise (lokálisan, az ügyfél hálózatában lévő szervereken található meg) az On-Premise megoldás Windows szerveren futtatható, akár virtualizált környezetben.
- Cloud (felhő alapon történik a szerver elérése, a szerver kezelését, frissítését a Delinea végzi el)

Legfontosabb jellemzők

Egy alkalmazás jogosultság és hozzáférés kezelésre, felhős, vagy on-premise telepítési módban

Egy PAM program, ami felhasználó barát és mindenki könnyen kezelheti

Egy szoftver, ami segít felfedezni a szervezetben található nem kezelt kritikus felhasználókat

Automatizált PAM funkciók, amivel segítségével könnyebb és kényelmesebb a biztonságos hozzáférések kialakítása és kezelése

Egy kiterjesztett PAM megoldás, amivel nem csak a hozzáféréseket kezelhetjük, de a kritikus szervereket és különböző RDP kapcsolatokat is képesek vagyunk megfigyelni, rögzíteni és szükség esetén a kapcsolatot bontani.

Alkalmazható területek

Szervereken

- Virtuális
- Fizikai
- Felhő alapú

Operációs rendszereken

- Windows server 2012
- Windows server 2016
- Windows server 2019
- Windows server 2022

Támogatott böngészők

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Safari

A Delinea Secret Server funkciói

A Delinea Secret Server egy olyan jelszószéf, amely nem csak a jelszavak tárolására alkalmas, hanem egy olyan megoldást nyújt a cégek számára, amellyel a PAM megfelelőséget tudja megalkotni, a legegyszerűbb és legbiztonságosabb módon. A Delinea nem egy egyszerű PAM megoldást szeretett volna nyújtani, hanem egy úgynevezett kiterjesztett PAM-ot, amivel képes nem csak a hozzáféréseket kezelni egy jelszószéffel, hanem különböző hozzáféréseket szerepköröket, időszakos elérhetőségeket tud megalkotni, akár a környezetben található különböző virtuális gépekhez kapcsolódóan is.

A Delinea Secret Server megvásárolható csomagjai

Features	Free	Vault	Professional	Platinum
Deployment	On-premises	On-premises or Cloud	On-Premises or Cloud	On-Premises or Cloud
User Limit	10 users	25 users	Licensed by user	Licensed by user
Secrets	250 secrets	Limits may apply	Limits may apply	Limits may apply
Secure vault and password manager	free	vault	professional	Platinum
AES 256 Encryption	✓	✓	✓	✓
Multi-Factor Authentication	Email only	✓	✓	✓
File attachments	✓	✓	✓	✓
Active directory integration	✓	✓	✓	✓
Import/Export	✓	✓	✓	✓
Smarthphones and Devices		✓	✓	✓
IP address Restrictions	✓	✓	✓	✓
Granular permission control	✓	✓	✓	✓
Access control	Free	Vault	Professional	Platinum
Role based access control	✓	✓	✓	✓
Web password filler	✓	✓	✓	✓
RDP/PuTTY Support	✓	✓	✓	✓
Password „hiding”	✓	✓	✓	✓
Remote access service			Add-on	Add-on

Automation	Free	Vault	Professional	Platinum
Automatic password changing for network accounts				
Heartbeat				
Secret policy				
Email notifications				
If/then automation				
discovery	Free	Vault	Professional	Platinum
Discovery rules			Add-on	
Discovery local and active directory priviliged accounts				
AWS discovery				
Google cloud discovery				
Service account governance	Free	Vault	Professional	Platinum
Service account and dependency management			Add-on	
Service account discovery			Add-on	
Account lifecycle manager			Add-on	Add-on

Enhanced auditing, reporting and compliance	Free	Vault	Professional	Platinum
Auditing and reports	✓	✓	✓	✓
Dual control			✓	✓
Event subscription			✓	✓
Scheduled reports			✓	✓
Custom reports			✓	✓
FIPS compliance			✓	✓
Privilege behavior analytics and anomaly detection			Add-on	✓
Approval workflow	**Free**	**Vault**	**Professional**	**Platinum**
Require comment			✓	✓
Reguest access			Add-on	✓
Native ticket system integration			Add-on	✓
Checkout (OTP)			Add-on	✓
doubleLock			Add-on	✓
Session monitoring and control	**Free**	**Vault**	**Professional**	**Platinum**
Proxying RDP and SSH			✓	✓
Session recording			✓ limits apply	✓
Session monitoring			Add-on	✓
Keystroke logging			✓ Limits apply	✓
Connection manager			Add-on	Add-on
Windows desktop apps monitoring				✓

Advanced UNIX features	Free	Vault	Professional	Platinum
Allowed command list			Add-on	✓
Blocked command lists			Add-on	✓
SSH eky authentication			Add-on	✓
SSH key management			Add-on	✓
Advanced scripting	**Free**	**Vault**	**Professional**	**Platinum**
Web services API			✓	✓
SDK			✓	✓
DevOps secrets vault			Add-on	Add-on
PowerShell Password Changing			Add-on	✓
PowerShell dependencies			Add-on	✓
SQL dependencies			Add-on	✓
SSH dependencies			Add-on	✓
Custom ticket system integration			Add-on	✓
Scriptable discovery			Add-on	✓
CLI tools (Win, Linux, MAC)			✓	✓

HA/DR	Free	Vault	Professional	Platinum
Automatic backups	✓	✓	✓	✓
Unlimited Admin/ Break glass	✓	✓	✓	✓
High availability		Not available for On-Premises / Included with Cloud SaaS	Add-on for on-premises / Included with Cloud SaaS	✓
Resilent secrets				Add-on
Integrations	**Free**	**Vault**	**Professional**	**Platinum**
SIEM integration			✓	✓
SAML integrations			✓	✓
Access rights management			✓	✓
Ticket system			✓	✓
Multi-Factor authentication	Email only	✓	✓	✓
Device management			✓	✓
Behaviour and reputation			✓	✓
Vulnerability management			✓	✓
DevOps			✓	✓
Priviliged Access Management			✓	✓
Identity and access management			✓	✓
SAP integration				✓
IBM z/OS integration				✓

Secret Server rendszerkövetelmény

Minimum rendszerkövetelmény Basic telepítéshez

Web Server	Database Server
2 CPU cores	2 CPU cores
4 GB RAM	4 GB RAM
25 GB disk space	50 GB disk space
Windows Server 2012	Windows server 2012
IIS7 or newer (64-bit applications only)	SQL Server 2014-2022
.NET 4.8 or newer	Collation SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

Ajánlott rendszerkövetelmény Basic telepítéshez

Web Server	Database server
4 CPU cores	4 CPU cores
16 GB RAM	16 GB RAM
25 GB disk space	100+ GB disk space
Windows server 2012-2022	Windows Server 2012-2022
IIS 7 or newer (64-bit applications only)	SQL Server 2014-2022
.NET 4.8 or newer	Collation SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

Minimum rendszerkövetelmény Advanced telepítéshez

Web Server	Database Server
8 CPU cores	8 CPU cores
16 GB RAM	16 GB RAM
25 GB disk space	100+ GB disk space
Windows Server 2012-2022	Windows Server 2012-2022
IIS 8 or newer (64-bit applications only)	SQL Server 2014-2022
.NET 4.8 or newer	Collation SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

Distributed Engines	RabbitMQ Messaging Server
4 CPU cores	4 CPU cores
4 GB RAM	4 GB RAM
25 GB disk space	

A Secret Server által használt portok listája

Active Directory sync ports

Type of traffic	Port number
Kerberos	TCP/88 UDP/88
LDAP	TCP/389 UDP/389
LDAPS	TCP/636 UDP/636
SMB/Microsoft-DS	TCP/445 UDP/445

Discovery Ports

Type of traffic	Port number
RPC dynamic port range	TCP/49152-65535 UDP/49152-65535
SMB/Microsoft-DS	TCP/445 UDP/445
RPC endpoint mapper	TCP/135
SSH	TCP/22

Web Server incoming ports

Type of Traffic	Port number
HTTP	TCP/80
HTTPS	TCP/443

Database Server incoming ports

Type of traffic	Port number
SQL connection	TCP/1433 UDP/1434

Email ports

Type of Traffic	Port number
SMTP	TCP/25

Remote password changing ports

Type of traffic	Port number
RPC dynamic port range	TCP/49152-65535 UDP/49152-65535
SSH	TCP/22
Telnet	TCP/23
Microsoft SQL	TCP/1433 UDP/1433
SMB/Microsoft-DS	TCP/445 UDP/445
LDAP	TCP/389 UDP/389
LDAPS	TCP/636 UDP/636
Skybase	TCP/2638 TCP/5000
Oracle Listener	TCP/1521
Kerberos Password change	TCP/464 UDP/464
Windows Priviliged Account (WinNT ADSI Service Provider)	TCP/139

RADIUS Server ports

Type of traffic	Port number
RADIUS authentication	UDP/1812

Syslog ports

Type of traffic	Ports
Syslog	TCP/514 UDP/514

Internal site connector ports

Type of traffic	Port number
RabbitMQ	TCP/5672 (non-SSL) TCP/5671 (SSL)
MemoryMQ	TCP/8672 (non-SSL) TCP/8671 (SSL)

RabbitMQ clustering ports

Type of traffic	Port
EPMD	TCP/4369
Inter-node communication	TCP/25672
Inter-node communication	TCP/44002