

McAfee Network DLP appliance technikai adatlap

Részletes adatlap a McAfee Network DLP termékcsaládról

Az alábbi táblázat a McAfee Network DLP (Data Loss Prevention) szerverek specifikációját tartalmazza.

A McAfee Network DLP appliance-ek fizikai jellemzői:



Termék	McAfee Network DLP Appliance 1650	McAfee Network DLP Appliance 3650
Kiszerezés	1U	3U
Méret	43 x 437 x 705 mm, 17,7 kg	132 x 437 x 648 mm, 32,7 kg
Bővítési opció	External storage interconnection card	External storage interconnection card
Storage kapacitás (opció)	500 Gb	6 Tb
HDD foglalat	4	16
HDD kapacitás	500 Gb	500 Gb
RAID	RAID-1	RAID-1 és RAID-5
RAM	16 Gb	16 Gb
Hűtés	6 ventilátor	5 ventilátor (5 további ventilátor redundancia miatt)
Működési hőmérséklet tartomány	10 - 35 celsius	10 - 35 celsius
Páratartalom	8 - 90 %	8 - 90 %
Tápegység	Redundáns, hot-swap 650 W-os tápegység	Redundáns, hot-swap 800 W-os tápegység
EMC	USA-UL, Canada-CUL, Germany-TUV, EN 60950 Compliant, IEC 60950 Compliant, CB Report, CCC Certification	USA-UL, Canada-CUL, Germany-TUV, EN 60950 Compliant, IEC 60950 Compliant, CB Report, CCC Certification
Hálózati kártya	2 x 10/100/1000 copper network interface	2 x 10/100/1000 copper network interface

A McAfee Network DLP Discover jellemzői

Elemző kapacitás	<ul style="list-style-type: none">• A 1650-es appliance képes 5 TB információ és több mint 2 millió dokumentum elemzésére• A 3650-es szerver 50 TB információ és 25 millió dokumentum elemzésére képes <p>Mindkét esetben tovább bővíthető az elemzési képesség.</p>
Rendszer áteresztőképesség	<ul style="list-style-type: none">• 500 Mbps tartomelemzés (QoS támogatás)• 150 Mbps tartalomindexelés (QoS támogatás) <p>Továbbnövelhető a teljesítmény párhuzamos kiépítéssel</p>
Ismert tartalom típusok	<p>Több mint 300 tartalom alapú osztályozás lehetséges:</p> <ul style="list-style-type: none">• Office dokumentumok• Fájl-jellemzők• Beépített szabályrendszerek• Multimédia fájlok• Archivált tartalom• Szellemi tulajdon• Forráskód• Titkosított fájlok
Szabályrendszer	<ul style="list-style-type: none">• Részletes szabálykészítés, szabály-konfigurálás, mely munkát segíti a keyword, regular expression, threshold, exclusion list képesség is.• A regisztrált dokumentumokat feltérképezhetjük a hálózaton, akár időzítve is.• A dokumentumokat lehet keresni lejárat, verzió alapján is.
Ismert fájl szerver típusok	<ul style="list-style-type: none">• Common Internet File System/Server Message Block (CIFS / SMB támogatás Windows / Linux / UNIX / Apple Samba, vagy Novell with NFAP)• Network File System (NFS támogatás Linux / UNIX / Apple)• HTTP (wiki, blog, portals)• HTTPS• FTP• Microsoft Sharepoint• EMC Documentum
Regisztrált dokumentumok	<p>Bármilyen, fenti tárolón található dokumentum beregisztrálható a rendszerbe. Az összegyűjtött fájl hash-ek használhatók akár lokálisan a DLP eszközön, akár más DLP eszközökön is a rendszerben.</p>
Learning mód	<p>A Learning mód segít az adatmozgás jobb megértésében, a múltban történt cselekmények elemzésével. Ezzel a módszerrel könnyebb az igazán veszélyes események szűrése és blokkolása. Jellemzői:</p> <ul style="list-style-type: none">• Az adatok gyors elemzése, az adatcsatornák felderítése a könnyen kezelhető kereső felülettel. Meghatározható a küldő, az adatcsatorna is, akkor is ha nincs rá szabály.• A Learning mód során használt keresések, találatok, néhány kattintással szabályrendszerre konfigurálhatók, az egyszerű másolhatóság miatt.• A szabályváltoztatások tesztelhetők, így csökkentve a hibásan detektált események számát• Az adatcsatornák egyszerűen felderíthetők, akár webes, akár Messenger, akár e-mail alapú a kommunikáció.
Riportolás	<p>A részletes riport felület sokat segít egyes incidensek, kifejezések keresésekor, hiszen összefoglaló táblázatok is elérhetők, de akár pivot táblák is készíthetők. Az összefoglaló táblázatok segítenek a trendek, irányvonalak kiderítésében. Minden riport időzíthető, menthető, ráadásul több, mint 20 fajta előre definiált riport is található a rendszerben.</p>
Remediation	<p>A McAfee Network DLP Discover integrálható case management rendszerekkel. Segíti az adatvédelmi osztály, az adatot létrehozó osztály munkáját a beállítható riasztásokkal.</p>

A McAfee Network DLP Monitor jellemzői

Storage kapacitás / Elemző kapacitás	<ul style="list-style-type: none">• A 1650-es appliance képes 500 GB tárhely használatára• A 3650-es szerver képes 6 TB tárhely használatára <p>Mindkét esetben tovább bővíthető az elemzési képesség.</p>
Rendszer áteresztőképesség	<ul style="list-style-type: none">• 200Mbps teljes tartalom analízis, indexelés, tárolás <p>Tovább növelhető a teljesítmény load-balaning kiépítéssel</p>
Hálózati integráció	Képes a hálózati forgalmat SPAN porton, vagy in-line módban is figyelni.
Ismert tartalom típusok	Több mint 300 tartalom alapú osztályozás lehetséges: <ul style="list-style-type: none">• Office dokumentumok• Fájl-jellemzők• Beépített szabályrendszerek• Multimédia fájlok• Archivált tartalom• Szellemi tulajdon• Forráskód• Titkosított fájlok
Ismert protokollok	Mindenfajta TCP alapú port monitorozására képes. Az alkalmazásokat PDU, byte signature és statisztikák alapján is képes elemezni. Natívan támogatott többek között a HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, POP3, FTP, Telnet, Rlogin, SSH, webmail, Yahoo Chat, AOL Chat, MSN Chat, ICY, RTSP, SOCKS, PCAnywhere, RDP, VNC, SMB, Citrix, Skype, IRC, LDAP, DASL, NTLM, Kazaa, BitTorrent, eDonkey, Gnutella, DirectConnect, MP2P, WinMX, Sherlock, eMule protokoll / alkalmazás is.
Beépített szabályrendszer	Nagyszámú beépített szabállyal rendelkezik, törvényi előírásokat képes ellenőrizni, védi a szellemi tulajdont. A szabályok rugalmasan konfigurálhatók, kiegészíthetők, hogy megfeleljen az ügyfél követelményeknek.

A McAfee Network DLP Prevent jellemzői

Storage kapacitás / Elemző kapacitás	<ul style="list-style-type: none">• A 1650-es appliance képes 500 GB tárhely használatára• A 3650-es szerver képes 6 TB tárhely használatára
Rendszer áteresztőképesség	<ul style="list-style-type: none">• 200Mbps teljes tartalom analízis, indexelés, tárolás <p>Tovább növelhető a teljesítmény load-balaning kiépítéssel</p>
Hálózati integráció	Képes integráltan „off-path” módban működni, akár MTA szerverrel, akár ICAP kompatibilis webproxy-val.
Ismert tartalom típusok	Több mint 300 tartalom alapú osztályozás lehetséges: <ul style="list-style-type: none">• Office dokumentumok• Fájl-jellemzők• Beépített szabályrendszerek• Multimédia fájlok• Archivált tartalom• Szellemi tulajdon• Forráskód• Titkosított fájlok
Ismert protokollok	<ul style="list-style-type: none">• Támogatott a HTTP, HTTPS, FTP, és Messaging protokollok (ICAP kompatibilis proxy esetén)• Támogatott az SMTP az MTA integrációnak köszönhetően
Beépített szabályrendszer	Nagyszámú beépített szabállyal rendelkezik, törvényi előírásokat képes ellenőrizni, védi a szellemi tulajdont. A szabályok rugalmasan konfigurálhatók, kiegészíthetők, hogy megfeleljen az ügyfél követelményeknek.

További információkért keresse a McAfee Network DLP weboldalát:

http://www.mcafee.com/uk/enterprise/products/data_protection/data_loss_prevention/network_data_loss_prevention_manager.html