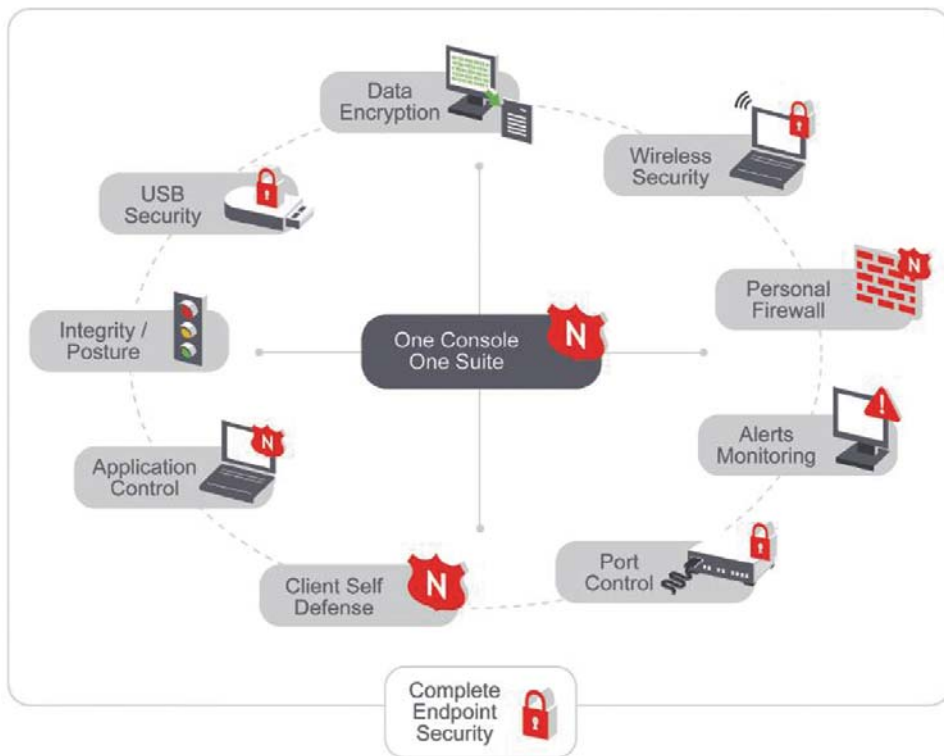




Biztonsági megoldás hordozható és asztali munkaállomásokhoz



1. ábra: A központi irányítás megtartásával, a Novell ZENworks Endpoint Security Management biztonságossá teszi a hálózati végpontok használatát.

A végponti eszközök biztonságának megőrzése fontosabb annál, minthogy a végfelhasználókra lehetne bízni. Ennek ellenére, az IT infrastruktúra biztonsága sok esetben attól is függ hogy, az alkalmazottak hogyan állították be a számítógépükön a tűzfalat, lefuttatják-e a telepített vírusirtót, illetve hogyan használják az irodán kívül a VPN kapcsolatot. Ezekben az esetekben a végfelhasználók képzettsége és motiváltságuk hiánya nem nyújtja azt a biztos hátteret, ami a magas biztonsági szint megőrzéséhez kapcsolódó meglapozott döntésekhez szükséges lenne.

Novell ZENworks Endpoint Security Management használatával, a biztonság ellenőrzése a desktop eszközökre vonatkozóan, a hozzáértő IT biztonsági szakemberek kezében öszpontosul, ahova egyébként is ez való. Az alkalmazás kialakítása során lehetőség van az egyedi igényekből kiindulva csak bizonyos funkciók használatára, illetve arra is, hogy mint integrált megoldás nyújtson teljes védelmet az IT infrastruktúra végponti eszközeire vonatkozóan.

Beépített lokális tűzfal

A megoldás, a világ leghatékonyabb tűzfalát kínálja a hacker, malware, protokoll és egyéb más támadásokkal szemben úgy, hogy használatával kapcsolatosan a végfelhasználóknak nem kell plusz ismeretet elsajátítania.

Vezeték nélküli eszközök hatékony biztonsági felügyelete

Megfelelő felhatalmazással rendelkező szakemberek számára lehetőség nyílik központilag meghatározni, hol, mikor és hogyan képesek a felhasználók kapcsolódni a számítógépük által azonosított vezeték nélküli belépési pontokon keresztül. Továbbá megszabható a szükséges titkosítási eljárás minimális szintje vagy akár teljesen letiltható a vezeték nélküli hálózatok használata. A végfelhasználóktól automatikusan kikényszeríthető a VPN használat, az irodán kívüli helyszíneken is, mint pl. egy hotel szoba, kávézó, vagy hot spot.

■ Megoldások:

Rendszerfelügyelet

■ Termékek:

Novell ZENworks Endpoint Security Management



„A szállítók gyakran eltérő technológiák összességét használják a heterogén IT környezetek (beleértve a mobil és vezeték nélküli technológiákat is) végponti eszközeinek biztonságos használatát támogató megoldásaikban. A Novell ehelyett a piacra lépett egy egységes innovatív architektúrával, amely lehetővé teszi a hatékony és automatizált biztonsági eljárás kezelést az asztali és hordozható számítógépeken egyaránt.”

Charles Kolody

Kutatási igazgató
IDC, 2007 június

Ponemon Egyetem 2006-os Cost of Data Breach tanulmánya alapján a vállalatok átlagosan 5 millió dollárt költenek az elveszett vagy elloptott adatokkal kapcsolatosan az eredeti állapot helyreállítására, átlagosan 182 dollárba kerül minden rendbe hozott felhasználói rekord. Az esetek 49 %-ában az adatok elvesztése elloptott vagy elhagyott laptop-ok, desktopok, PDA-k vagy USB drive-ok miatt történik.

www.novell.hu

Portok felügyelete

ZENworks Endpoint Security Management beépített, a vezeték nélküli kapcsolatokra vonatkozó funkciói biztosítják az összes olyan végponti kommunikációs csatorna (port és adapter) teljes felügyeletét, mint a:

- Hálózati adapter,
- Modem,
- Infravörös port,
- 1394 (Firewall),
- Soros és párhuzamos portok.

Adatok titkosítása

A rendszerben lévő, központi, rugalmasan kialakítható szabályrendszer képes biztosítani többek között a titkosítás kialakításának lehetőségét fájl típusra, a tárolás helyére, eszköz típusra vonatkozóan, anélkül, hogy a felhasználónak szüksége lenne a saját biztonsági beállításainak kezelésére.

USB eszközök biztonságának felügyelete

Ha nincsenek megfelelően kezelve, az új generációs hordozható adatok tárolására alkalmas eszközök használata komoly gondot jelenthet a biztonság megőrzése és az előírások betartása szempontjából.

A Novell megoldásának felhasználói beavatkozás nélkül automatikusan terjesztésre és betartásra kerülő, USB eszközök felügyeletére vonatkozó funkciója lehetővé teszi a legmagasabb szintű, testre szabható, tároló eszközökre vonatkozó biztonsági előírás betartását. A funkció használata biztosítja az ellenőrzést az összes olyan un. optikai és hordozható tároló eszköz felett, mint például:

- CD-k,
- DVD-k,
- USB drive-ok,
- Flash memóriák,
- SCSI PCMCIA kártyák,
- Floppy-k,

- ZIP meghajtók,
- Zenei lejátszók, telefonok és más olyan eszközök, amelyek memóriával rendelkeznek.

Az engedélyezési eljárásokat úgy lehet kialakítani, hogy azokat rugalmasan, az igényeknek megfelelően, automatikus módszeren keresztül lehessen érvényre juttatni, a végrehajtás során pedig figyelembe lehet például venni a felhasználó tartózkodási helyét és az eszköz sorozat számát is. Például, ha engedélyt adunk a hordozható eszközökre történő íráshoz, létre lehet hozni olyan automatikusan előálló figyelmeztetést, jelentést, amely rögzíti az összes eszközre kiírt fájlt.

Alkalmazások felügyelete

Abban az esetben, amikor – tudatosan v. tudatlanul – nem engedélyezett alkalmazások futnak a szervezet számítógépein, szembe kell nézni a fertőzésekkel származó kockázatokkal illetve, az illegális szoftverhasználat veszélyeivel. A Novell Endpoint Security Management segítségével a szervezet IT infrastruktúráján futó alkalmazások teljes felügyeletét meg lehet megvalósítani a következő tulajdonságok kihasználásával:

- Alkalmazások feketelistája,
- Alkalmazás felügyelet helyszín szerint,
- Vírusirtók/spyware programok sértetlensége,
- VPN-re vonatkozó szabályok hatályba léptetése,
- Haladó script készítése.

Figyelmeztetések, riasztások

A funkció lehetővé teszi, hogy a biztonsági előírások megsértésével kapcsolatos bármilyen kísérlet jelentésre kerüljön ahhoz, hogy azonnal kezelni lehessen az ezzel kapcsolatban felmerülő kockázatokat.



Keresse meg helyi Novell-megoldásszállítóját, vagy hívja a Novellt az alábbi számokon:

Novell Kft.

MOM Park, SAS torony
1124 Budapest
Csörsz utca 45.
Tel: +36 (1) 489-4600
Fax: +36 (1) 489-4601
www.novell.hu
novell@novell.hu

Novell, EMEA

Novell House
1 Arlington Square
Downshire Way
Bracknell, Berkshire
RG12 1WA
United Kingdom
Tel: (44) 1344 724000
Fax: (44) 1344 724001
www.novell.com/emea/

Novell, Inc.

404 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA