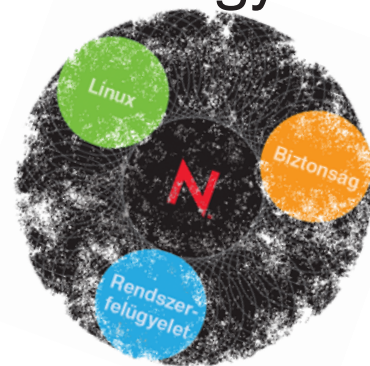


Az új Novell – Linux, biztonság, rendszerfelügyelet

Magyarországon is bemutatkozik az „új Novell”



A Novell Magyarország idén májusban a Brainshare magyarországi állomásán, éves technológiai konferenciáján ismertette az új Novell kínálatát a hazai szakmai közönséggel. A Novell hagyományosan a hálózati infrastruktúra szoftverek vezető szállítójaként alapozta meg elismertségét az iparágban. Az elmúlt évek azonban jelentős változásokat eredményeztek, hiszen a vállalat a kialakított stratégiai területeken saját kompetenciáját számos felvásárlással és piacvezető, innovatív technológiák integrálásával egészítette ki. Az együttműködést javító SiteScape, a virtualizációt és a munkaterhelés-felügyeletet megvalósító PlateSpin felvásárlásával, valamint az SAP, az Atos Origin és más piacvezető cégekkel kialakított partnerkapcsolatnak köszönhetően a Novell lendületesen fejlődik és mára a vállalati szoftvermegoldások egyik vezető szállítójává vált. Világszerte vezető szerepet tölt be a Linux-alapú és nyílt forráskódú vállalati operációs rendszerek, valamint a vegyes forráskódú, heterogén informatikai környezetek működtetéséhez és integrálásához szükséges biztonsági és rendszerfelügyeleti szolgáltatások területén. Az új Novell kiemelt területei a Linux, a Biztonság, a Rendszerfelügyelet – a mobil eszközöktől az asztali munkahelyeken keresztül az adatközpontokig kínál átfogó megoldásokat Hol tart most és merre tart a Novell? A továbbiakban részletesebben bemutatjuk az új Novell kiemelt területeit: Linux, Biztonság, Rendszerfelügyelet, amelyekre a kategóriájában legjobb megoldásokat szállítja.

> Linux – aki kimarad, lemarad

Az új Novell első kiemelt területe a Linux. A Novell ma az operációs rendszerek piacán tör vezetői pozícióra, a Linux dinamikus térhódításának nyomán. A Novell által 2004-ben felvásárolt SUSE Linux a leggyorsabban növekvő vállalati Linux disztribúció a világon. Ma Magyarországon a Novell a legnagyobb vállalati Linux szállító. A magyarországi terméktámogatási központ, az NPSH pedig egyben a dél-kelet-európai régió központi terméktámogatási központja is. Aki ma nem kezdi el aktívan használni a linuxos technológiákat, komoly versenyhátrányba kerülhet, mert a Novell Linux megoldásai költséghatékonyak, emellett stabil megoldást nyújtanak a mobil munkahelyektől a mainframekig. A Novell célja Linux területen, hogy a Novell SUSE Linux alapértelmezett operációs rendszer legyen a szervertől és adatközpontokban.

A Novell SUSE Linux Enterprise rendszere jelenleg a legszélesebb körű iparági támogatással rendelkezik, a HP, az IBM, a

Microsoft, az SAP, az Oracle, az Intel és az AMD által. A SUSE Linux Enterprise a vállalati számítástechnika legjobb mérnöki háttérével széleskörű együttműködést biztosít a munkahelyektől egészen az adatközpontokig. Beépített virtualizációs technológiát kínál, és támogatja az adatközponti üzleti alkalmazásokat. Emellett a SUSE Linux Enterprise platformra építve további értéknovelt megoldásokat is kínál a vállalat, többek között a fájlátolási, nyomtatási és egyéb üzleti szolgáltatásokat nyújtó Novell Open Enterprise Server 2-t, amely a Novell hálózati szolgáltatásainak teljes 64 bites támogatását kínálja, valamint virtualizációt, megnövelt alkalmazás- és hardvertámogatást, és új tároláskezelési szolgáltatásokat is nyújt.

SUSE Linux alapú megoldások

- N- SUSE Linux Enterprise:** nyílt forráskódú vállalati Linux szerver és munkahelyi környezet.
- N- Open Enterprise Server:** SUSE Linux Enterprise alapú megoldás a Novell saját fejlesztésű komponenseivel.

2006 novemberében a Microsofttal kötött stratégiai együttműködési megállapodás nyomán világszerte számos nagyvállalat vezetett be SUSE Linuxot, többek között a PSA Citroen, a Renault, a Deutsche Bank, illetve az HSBC. Az egyezség alapján a Microsoft lett a Novell legnagyobb Linux-vizsgáló, de ennél fontosabb, hogy a két cég közös fejlesztői központot hozott létre, ahol többek között felügyeleti és címtár-megoldásaik kompatibilitásán, illetve az Office Open XML és OpenDocument Format átjárhatóságán dolgoznak. Emellett a két vállalat egyik kiemelt együttműködési területe a virtualizációs technológiák továbbfejlesztése. A Novell által kínált SUSE Linux Enterprise Serverbe beépített Xen alapú virtualizációs technológiával hatékonyabban szervezhető a vállalati informatikát érő csúcsterhelések és jelentősen lecsökkenthető a hardverköltések. A PlateSpin felvásárlása pedig tovább erősíti a Novell nyílt forráskódú virtualizációban betöltött vezető szerepét, mivel olyan eszközöket biztosít, amelyekkel az ügyfelek könnyedén helyezhetik át a fizikai munkaterheléseket a SUSE Linux Enterprise rendszeren futó Xen-alapú virtuális számítógépekre. A Microsoft és a Novell nemrégiben a kínai piacra is kiterjesztették együttműködésüket, amely a közös marketingtevékenységre és a képzésre irányul.

> Biztonság mindenképpen felett

„Hatékony nagyvállalati biztonsági rendszer ma nem létezik hatékony személyazonosság-kezelés nélkül. A Novell a

Aki ma még nem kezdett el építeni a Linuxra, az lemarad

Az informatikai biztonság a hatékony személyazonosság-kezeléssel kezdődik

A Novell automatizált rendszerfelügyeletet biztosít a mobil munkaállomásoktól az adatközpontokig.

személyazonosság-kezelés egyik vezető vállalata.*” A személyazonosság alapú biztonsági megoldások használata mára elengedhetelenné vált az üzleti szférában. A Novell technológiája lehetővé teszi a személyazonosságok kezelését, illetve hatékony szabályozását mind az automatikus, mind az emberi beavatkozást igénylő folyamatok terén. A személyazonosság-felügyeletnek köszönhetően egyszerűbb javítani a szolgáltatásokon, könnyebb eltüntetni a biztonsági réseket és csökkenteni az informatika adminisztrációs költségeit. Éppen ezért a személyazonosság-kezelési megoldások piaca a Forrester előrejelzése szerint 2014-re várhatóan 12,3 milliárd dollárra nő.

A Novell automatizált biztonsági és megfelelőségfigyelési szolgáltatásokkal segíti a megfelelőségi követelmények betartását és a kockázatok csökkentését. Ezek a megoldások a teljes vállalatra kiterjedően automatizálják, ellenőrzik és betartatják az irányítási követelményeket, és lefedik mind a virtuális mind a fizikai eszközök körét. Kézben tarthatók a felhasználók felügyeletével kapcsolatos költségek, megszüntethetők az összetett kézi folyamatok, és automatizmusokkal garantálható a biztonság, és az előírásoknak való megfelelés a vállalat teljes egészére – úgy, hogy közben a felhasználók azonnal elérik a munkájukhoz szükséges összes erőforrást.

Az IDC Magyarország, független piaci elemző cég felmérése szerint a Novell Identity Manager megoldása 33 százalékos piaci részesedéssel piacvezető** Magyarországon a személyazonosság alapú biztonsági megoldások területén. Ez a részesedés tovább növekedhet a Novell és a HP szövetségének köszönhetően, amelynek keretében a HP Identity Center felhasználói egyszerűen térhetnek át a Novell személyazonosság-kezelési és biztonságfelügyeleti megoldásaira.

Mindezen saját erőből, illetve saját fejlesztéssel megvalósított személyazonosság- és hozzáférés-kezelési megoldások mellett az utóbbi évek felvásárlásaival számos új termék került a Novell tulajdonába. Ide sorolható a Sentinel biztonsági információ- és eseménykezelő megoldás, vagy a Senforce felvásárlásából született ZENworks Endpoint Security végpontvédelmi szoftver. A díjnyertes Novell Sentinel automatizálja az informatikai szabályozás hatékonyságának figyelését, így a fenyegetések valós időben észlelhetők és oldhatók meg. A cég biztonsági portfóliója ezzel kibővült, és a legtöbb termék már hazai vállalati vagy intézményi referenciával is büszkélkedhet.

*Gartner - "Magic Quadrant for User Provisioning 2H07", IDC - White Paper: Identity and Security Management

** IDC Magyarország - Személyazonosság alapú biztonsági megoldások piaca, 2006.

Novell megoldások a kulcsfontosságú biztonsági célok eléréséhez

- N- Személyazonosság-kezelés: Novell Identity Manager
- N- Hozzáférés-felügyelet: Novell Acces Manager
- N- Biztonsági eseménykezelés és logelemzés: Novell Sentinel
- N- Egy pontos bejelentkezés: SecureLogin
- N- Munkaállomás biztonsági megoldás: ZENworks Endpoint Security

> Rendszerfelügyelet

A Novell harmadik pillére a rendszerfelügyelet: a ZENworks termékcsalád a biztonsági termékekhez hasonlóan részben „saját erőből”, részben felvásárlások révén fejlődik. A cél, hogy a vállalatok átláthassák és kézben tarthassák informatikai vagyonaikat, legyen szó mobiltelefonokról, kézi számítógépekről, noteszekről, PC-kről, vagy szerverekről, illetve hálózati berendezésekről. Ezen a területen nemrég a PlateSpin felvásárlásával erősített a Novell, és adatközpont-felügyeleti megoldásokkal bővült rendszerfelügyeleti termékportfóliója.

A Novell segítségével egységesítheti az informatikai rendszerek működését, mert a vállalat által kínált informatikai infrastruktúra igazodik az üzleti igényekhez, és a költségek szabályozása mellett alacsonyabb üzemeltetési és pénzügyi kockázatot biztosít. A Novell ZENworks rendszer olyan többplatformos rendszerfelügyeleti csomagot nyújt, amelynek segítségével automatizálhatja a hálózati eszközök, számítógépek, operációs rendszerek, alkalmazások és egyéb informatikai erőforrások felügyeletét. A PlateSpin megoldásaival kiegészülve a Novell olyan szabadságot és reakcióképességet biztosít, amelyekkel átléphetők a fizikai és virtuális infrastruktúra határai és az informatikai rendszer egy egységként működtethető. A PlateSpin technológia egységesített munkaterhelés-felügyeleti keretrendszert biztosít, amely elosztja a terhelést a heterogén fizikai és virtuális infrastruktúrán belül. A Novell és a PlateSpin együttműködve biztosítja az átláthatóságot, a rugalmasságot és gyors a reakcióképességet, hogy informatikai rendszere megfelelhessen a változó üzleti követelményeknek. N

A Novell teljes menedzsment portfóliója

- N- Munkaállomás-felügyelet: ZENworks Configuration Management
- N- Linux-felügyelet: ZENworks Linux Management
- N- Vagyongazdálkodás: ZENworks Asset Management
- N- Kéziszámítógép-felügyelet: ZENworks Handheld Management
- N- Patch menedzsment: ZENworks Patch Management
- N- Adatközpont felügyelet: PlateSpin termékcsalád