

Open Enterprise Server

A Novell Open Enterprise Server a modern SUSE Linux Enterprise Server platformra építve széles körű nagyvállalati szolgáltatáscsomagot biztosít. A NetWare bevált funkciói, az NSS fájlrendszer, NCP szerver, DNS/DHCP szerver, eDirectory címtár, Identity Manager, iFolder, iPrint, és még számos kiváló szoftver átültetésével a meglévő NetWare hálózatok továbbfejlesztésére a leggyorsabb és leghatékonyabb megoldás.

A Novell Open Enterprise Server biztonságos út a jövőbe a Novell hálózatok számára

A Novell NetWare több, mint 25 éve nyújt élenjáró megoldást a vállalati hálózati szolgáltatások terén, tudásáról, stabilitásáról, és biztonságáról egy cég sem mond le szívesen. Azonban az informatikai eszközök fejlődése és a velük szemben támasztott igények folyamatos növekedése a hálózati szolgáltatások továbbfejlesztését is szükségessé teszi. A Novell Open Enterprise Server a legmodernebb SUSE Linux Enterprise Server platformon valósítja meg a NetWare bevált szolgáltatásait, a megszokott Novell minőségben ötvözi a NetWare tradíciót a Linux rugalmasságával. Így zökkenőmentesen veszi át a NetWare helyét a vállalati hálózati szolgáltatások élvonalában.

Miért Linux?

A Linux élen jár a legmodernebb technológiák bevezetésében, sokoldalú, gyors, biztonságos, iparági támogatása széleskörű, fejlesztői bázisa hatalmas. Számos kiváló szerveroldali alkalmazás érhető el hozzá ingyenesen. A SUSE Linux Enterprise Server a Novell által fejlesztett élvonalbeli nagyvállalati Linux szerver disztribúció, melyet a Microsoft és az SAP is elismerésben részesített, a hardvergyártók jelentős része támogatja, a legegyszerűbb konfigurációktól a Top 500 szuperszámítógép-lista élén álló fűrtökig széleskörűen alkalmazható.

Ennek köszönhetően hardvereszközeink beszerzésekor a korábbinál szélesebb palettáról, a valós szükségleteinknek megfelelően választhatunk, ezzel jelentős megtakarítást érhetünk el.

NetWare kompatibilitás

Az Open Enterprise Server lehetővé teszi, hogy az adatainkat továbbra is a Novell NSS fájlrendszerén tárolhassuk, rendelkezésre állnak a hagyományos NetWare szolgáltatások és technológiák, úgy mint NCP, SMS, DFS. Kibővülnek új és hasznos funkciókkal is, mint a Novell Linux Volume Manager, Dynamic Storage Technology, NSS Pool Move Utility. Az eDirectory, az Identity Manager, az iFolder, az iPrint integrációja elősegíti a széleskörű NetWare kompatibilitást.

Az OES alapú szerverek ugyanúgy illeszthetők NetWare Cluster-ekbe, és lehetőség van arra is, hogy az integrált Xen virtualizációs környezetben virtuális gépként valódi NetWare 6.5 SP8-at futtassunk, melyet az OES-ben található menedzserment eszközökkel kezelhetünk. Így a számunkra megfelelő ütemű, fokozatos fejlesztés is megvalósítható. Kliens oldalon a felhasználók továbbra is ugyanazt a Novell Client szoftvert használják, így észre sem veszik, ha a hálózaton működő egyes szervereken már nem a NetWare, hanem az Open Enterprise Server biztosítja ugyanazokat a szolgáltatásokat.

Novell megoldások

- Alapinfrastruktúra

Termékek

- Open Enterprise Server
- SUSE Linux Enterprise Server
- Storage Services (NSS)
- Cluster Services
- eDirectory
- Identity Manager Bundle Edition
- iFolder
- iPrint
- iManager

Fontosabb képességek

- A sokoldalú és modern SUSE Linux Enterprise Server alapjaira épül
- Megtartja és kiegészíti a NetWare szolgáltatásait és technológiáit
- Az eDirectory címtár tárolja a hálózat összes objektumának adatait
- Az Identity Manager és a Linux User Management széleskörű személyazonosság-kezelést és jelszósinkronizációt biztosít
- Az iFolder és a NetStorage lehetővé teszi a Novell hálózaton tárolt fájlok hálózaton kívüli elérését és szinkronizálását
- Az iPrint segítségével könnyen, gyorsan, és biztonságosan használhatóak a hálózati nyomtatók
- Az iManager lehetőséget ad a teljes hálózat központositott böngésző alapú kezelésére

Fontosabb előnyök

- A széleskörű vállalati hálózati szolgáltatáscsomag a Linux rugalmasságát, sokoldalúságát, nagy teljesítményét ötvözi a NetWare kiforrott képességeivel
- A Windows-ra történő átállás hatalmas költség- és időigényét megspórolhatja. A meglévő és bevált eszközei megtartásával zökkenőmentesen fejlesztheti tovább hálózatát
- Kedvező licenfeltételek és beszerzési konstrukciók
- Ingyenes, nyílt forrású szoftverek a Linux friss és gazdag kínálatából



"A Linuxon futó Novell Open Enterprise Server teljesítménye kiválónak bizonyult, és az a tény, hogy tartalmazza a Xen virtualizációt, óriási előny. Ha a VMware-t választjuk, az további 800.000 dollárunkba került volna."

Bruce McLeod, rendszertervező, Hálózati Szolgáltatások, California Highway Patrol

www.novell.hu

SUSE Linux Enterprise Server

Mivel az OES a Linuxra épül, annak összes előnyét és képességét felhasználhatjuk. A beépített iptables tűzfal, POSIX fájlrendszerek (ext3, XFS, Reiser), Apache webservert, Tomcat (Java) szervet konténer, Mono (.NET), PHP, Perl és Python programozási nyelvek, a MySQL nagy teljesítményű SQL adatbázis, a beépített Xen virtualizáció, és még számtalan ingyenes alkalmazás a rendelkezésünkre áll. Szemben a NetWare-hez elérhető, Novell által portolt szoftvercsomagokkal (pl. LAMP stack) itt sokkal szélesebb választék, gazdagabb funkcionalitás, és frissebb verziók érhetőek el minden nyílt forrású szoftverből. A beépített CIFS, AFP, és FTP hozzáférés Novell kliens nélkül is hozzáférési lehetőséget nyújt immár a Mac gépek számára is, ráadásul a Fibre Channel támogatás mellett felhasználhatunk jóval olcsóbb, iSCSI alapú tárolási alrendszereket is.

Adattárolási képességek, és kapcsolódó szolgáltatások

A Novell NSS nagy teljesítményű, 64 bites naplózó fájlrendszer szinte határtalan mennyiségű fájlt és adatot képes tárolni. Az alapfunkciók között szerepel a beépített szoftveres RAID, a titkosítás, a biztonságos adattárolás, a részletes jogosultságkezelési modell, DOS, Windows, UNIX, és Mac kompatibilis fájlnevek és attribútumok kezelése, egyidejű adatfolyamok támogatása. A Distributed File Services lehetővé teszi, hogy egyes könyvtárak tartalmát a felhasználók számára láthatatlan módon más NSS kötetekre helyezzünk át, így az adatmennyiséget és a terhelést több kötet között oszthatjuk szét.

Dynamic Storage Technology

Csak a Linux platformon elérhető képesség a DST, mely testre szabható szabályok alapján osztályozza a fájlokat, és a gyakrabban használtakat a gyors, míg a ritkán használtakat egy lassabb, de jóval olcsóbb tárolási alrendszeren helyezhetjük el. Mindez a felhasználók számára láthatatlan módon zajlik, így a szolgáltatás minősége nem csökken, miközben komoly megtakarítás érhető el.

eDirectory

A Novell 1993 óta fejlesztett LDAP címtárra nagy teljesítménnyel végzi a személyazonossági adatok, hálózati objektumok, és hozzáférési jogosultságok tárolását immár Linux platformon is. A Linux User Management segítségével pedig a hálózaton lévő Linux munkaállomások és kiszolgálók is képesek az eDirectory-ban tárolt adatok alapján elvégezni a felhasználók azonosítását.

Identity Manager Bundle Edition

Biztosítja a személyazonossági adatok központosított kezelését, a felhasználók számára önkiszolgáló jelszókezelési szolgáltatást nyújt, és automatikusan szinkronizál a Novell eDirectory és a Microsoft Active Directory között.

iFolder és NetStorage

A NetStorage egyszerű, böngésző-alapú hozzáférést biztosít a Novell hálózaton tárolt fájljainkhoz. A Novell iFolder segítségével pedig akár több gépen is másolatot tarthatunk belőlük, a módosításaink folyamatosan frissülnek a munkaállomások és a szerver között. Ez biztonsági mentésként is szolgál, hisz meghibásodás esetén a szerverről rövid idő alatt helyreállíthatjuk őket.

iPrint

A Novell népszerű nyomtatási megoldása megkönnyíti a távoli nyomtatók felismerését, a meghajtó-programok telepítését, és egyúttal egyszerű és biztonságos elérést kínál a nyomtatókhoz.

iManager

Az iManager segítségével a Novell hálózat összes objektumát és szolgáltatását egy központi böngésző-alapú konzolról kezelhetjük, ahol akár több adminisztrátor felhasználó között is szétoszthatjuk a feladatköröket.

Kedvező licencfeltételek

Az Open Enterprise Server kizárólag felhasználószám-alapú licencet igényel, így további licencköltségek nélkül telepíthetjük annyi szerverre, ahányra az adott időpontban a teljesítményigény kiszolgálásához szükségünk van.

Keresse meg helyi megoldásszállítóját, vagy vegye fel a kapcsolatot a Novell magyarországi képviseleti irodájával az alábbi elérhetőségek valamelyikén:

MOM Park, SAS torony
1124 Budapest, Csörsz u. 45.

Tel: +36 (1) 489-4600

Fax: +36 (1) 489-4601

info@novell.hu

www.novell.hu

