

SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER

A SUSE Linux Enterprise Server (SLES) egy rendkívül megbízható, kiválóan együttműködő és egyszerűen felügyelhető kiszolgálórendszer, amely a kulcsfontosságú, fizikai és virtuális környezetben futó munkaterhelések működtetésére készült.

A SUSE Linux Enterprise Server

Nyílt forráskódú alapjának köszönhetően költséghatékonyan működteti a fő üzleti szolgáltatásokat, biztonságossá teszi a hálózatokat, egyszerűsíti a heterogén infrastruktúrát, valamint maximális hatékonyságot és értéket biztosít.

A Novell Linux Szervere

A SUSE Linux Enterprise Server a Microsoft és a SAP által egyaránt elsődlegesen ajánlott Linux környezet. Együttműködésre tervezték: támogatja a nyílt szabványú CIM-felületeket és a Windows* kiszolgálókkal együtt kezelhető a Novell és a Microsoft által közösen fejlesztett Microsoft* System Center kiegészítés révén. A Microsoft-tal való együttműködés másik lényeges eredménye a virtualizációs környezetek összehangolása és ennek eredménye többek között az, hogy a SUSE Linux Enterprise Server XEN technológiája jelenleg az egyetlen nem Microsoft által gyártott virtualizációs környezet, amelyben a Microsoft teljes értékűen támogatja a Windows szerverek működését.

A SUSE Linux Enterprise Server egy moduláris, általános célú operációs rendszer, amely ötféle processzorarchitektúrán futtatható és számos munkaterhelés-típus kezelésére alkalmas. Egyedüli vállalati Linux környezetként optimalizált és támogatott a vezető hypervisorok (Vmware ESX, Microsoft Hyper-V, illetve XEN) felett és egyetlen előfizetéssel korlátlan számú virtuális vendégrendszert támogat egy fizikai kiszolgálón, így virtuális vendégrendszerként is a legjobb választás.

Kulcsfontosságú előnyök

A SUSE Linux Enterprise Server növeli a szervezet üzleti hatékonyságát, és minimálisra csökkenti a kockázatokat.

- **Költségek csökkentése:** Nem csak a kiszolgáló-infrastruktúra szoftverköltéseit, hanem a hardverekre fordított összegeket is csökkenti, mivel a SUSE Linux Enterprise

Server támogatja az ipari szabványoknak megfelelő hardvereket. Ráadásul, az előfizetés árazása egyszerűsített, kiszolgálónkénti díjszabáson alapul. A számítógépes kapacitás változása esetén egyszerűen csökkenthető vagy növelhető az előfizetések száma.

- **Időmegtakarítás:** A SUSE Linux Enterprise Server tartalmazza a vezető csomagkezelési szolgáltatásokat, így a rendszerek frissítése órák helyett csak perceket igényel. Az intuitív telepítési eszközök és az előre konfigurált profilk segítségével gyorsan telepíthetőek népszerű szolgáltatások akár helyben, akár távoli kapcsolattal. A hatékony előfizetéskezelési eszközökkel nyomon követhetőek és kezelhetőek az operációs rendszer eszközei. A SUSE Linux Enterprise Server rendelkezik CIM-illesztőkkel, így tetszőleges felügyeleti megoldás használható hozzá. Végül pedig a beépített diagnosztikai eszközök meggyorsítják a támogatási kommunikációt, amellyel a problémák gyorsabban megoldhatóak.
- **Kevesebb kockázat:** Költséghatékonyan és megbízhatóan működtethető számos kulcsfontosságú szolgáltatás. Mivel nyílt forráskódú operációs rendszerről van szó, a SUSE Linux Enterprise Server a forráskódot és a bináris fájlokat is tartalmazza, így alapvetően biztonságosabb, mint a védett operációs rendszerek. Ezenkívül az áttekinthető licenyszabályok és -feltételek támogatják a technikai innovációt, a választási szabadságot és a piaci versenyt.
- **Minden, amire szüksége van:** A SUSE Linux Enterprise Server alkalmazáshoz választható kiterjesztések tartoznak, amelyek továbbfejlesztett lehetőségeket biztosítanak a magas rendelkezésre állású clusterezéshez, a .NET-alkalmazások Linux alatti futtatásához, a valós idejű számítási műveletekhez, a rendszerfelügyelethez, az adminisztrátort felhasználók naplózásához, illetve a virtualizációhoz. Csak azért fizet,



■ **Megoldás:**

Termékismertető

■ **Termékek:**

SUSE Linux Enterprise Server

amire szüksége van, elkerülhetők a felesleges „extrák”. Ahogy az igények vagy a szükségletek változnak, könnyen bővíthetők a képességek.

- **Megbízható vállalati környezet:** A világ vezető hardver- és szoftvergyártói által támogatott és elismert SUSE Linux Enterprise alkalmazás mögött a díjnyertes Novell® technikai szolgáltatások és egy globális partnerhálózat áll.

A legfontosabb szolgáltatások

- **Beépített rendszerfelügyelet:** A SUSE Linux Enterprise Server része a ZYpp csomagkezelő alrendszer. Az egyedülálló telepítési, konfigurációs és adminisztrációs eszközök (a YaST® és az AutoYaST) segítségével gyorsan telepíthetők és konfigurálhatóak a szolgáltatások, alkalmazhatóak a hibajavítások és frissíthetők a rendszerek.
- **Megbízhatóság, rendelkezésre állás, szervizelhetőség:** A SUSE Linux Enterprise Server támogatja a lapozófájlok NFS protokollon keresztüli távoli tárolását, így a helyi kiszolgáló által igényelt hely biztosítható távoli tárhelyen. A csomag számos kernelszintű funkciót is tartalmaz: a jobb ütemezési és energiaellátási képességek segítségével a lehető legjobb teljesítményt hozhatja ki rendszeréből.
- **Többplatformos virtualizáció:** A SUSE Linux Enterprise Server tartalmazza a Xen* hypervisor megoldást, amelyben grafikus és parancssori eszközök segítik a Linux és Windows virtuális számítógépek kezelését.
- **Együttműködés:** A SUSE Linux Enterprise Server rendszert úgy fejlesztették, hogy együttműködjön a Windows és más rendszerekkel, így ideális választás a heterogén környezetekhez.
- **„Zöld” informatika:** A SUSE Linux Enterprise Server innovatív energiatakarékosági funkciókkal van ellátva, például a kisebb energiafelhasználású üresjárattal (Tickless idle) nő az energiafelhasználásra vetített teljesítmény, valamint javított, finomabb, fájlalapú energiafelhasználási profilok segítik a takarékos működést.
- **Átfogó biztonság:** A SUSE Linux Enterprise Server kiegészítése az AppArmor® alkalmazásbiztonsági keretrendszer és emellett még olyan alapvető biztonsági funkciókat tartalmaz, mint a tűzfal, a VPN és a behatolás-észlelés, és támogatja a Trusted Platform Module (TPM) szabványt is.

- **Fejlett hálózatkezelés:** A SUSE Linux Enterprise Server támogatja az IPv6 protokollt, tartalmazza az Open Fabrics Enterprise Distribution (OFED) rendszert és támogatja a Fibre Channel over Ethernet (FCoE) és Data Center Bridging (DCB) protokollokat, így a SAN és a LAN forgalom ugyanazon a kapcsolaton keresztül működhet.
- **Nagy teljesítményű számítástechnika:** A fejlett memóriakezelés, a többcsatornás I/O képességek, a nagy sebességű kapcsolódás és a többszálú fájlrendszerek támogatása miatt a SUSE Linux Enterprise Server ma a legjobb választás a nagy teljesítményű számítástechnikai megoldásokhoz.
- **Egyszerűsített előfizetési rendszer:** Az előfizetések és a támogatási jogosultságok kezelése egyszerűbbé vált a Novell Customer Center és a Subscription Management Tool segítségével.
- **Támogatás megkönnyítése:** A Novell Support Link és a Novell Support Advisor olyan diagnosztikai és jelentéskészítő eszközöket biztosít a SUSE Linux Enterprise Server felhasználói számára, amelyekkel meggyorsítható a problémák megoldása.
- **Teljes fejlesztői környezet:** A SUSE Linux Enterprise Software Development Kit (SDK) minden nyílt forráskódú fordítót, könyvtárt, hibakeresőt, szimulációs eszközt és szerkesztőt tartalmaz, amelyek az alkalmazások elkészítéséhez vagy a SUSE Linux Enterprise Server rendszerre való átviteléhez szükségesek.

Rendszerkövetelmények

- Pentium® III 500 MHz vagy jobb processzor (Pentium 4 2,4 GHz vagy jobb, illetve bármilyen AMD64 vagy Intel® 64 processzor javasolt)
- 512 MB fizikai RAM (1 GB, több processzoros számítógépek esetén processzoronként 512 MB ajánlott)
- 2 GB szabad terület a merevlemezen (több ajánlott, 8,5 GB szükséges a teljes telepítéshez)
- 800x600 felbontás (1024x768 vagy magasabb ajánlott)

Támogatott processzorplatformok

- x86, x86-64
- Itanium® processzorcsalád (Itanium 2 vagy újabb)
- IBM® POWER®
- IBM System z®



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
novell@novell.hu
www.novell.hu