

Linux pro vaše servery

SUSE LINUX Enterprise Server

www.novell.com

PROSPEKT K PRODUKTU

Linux zaujímá díky svým kvalitám pevnou pozici na trhu serverů. Proč tedy nevyužít všech možností, které vám nabízí? Hledáte odpověď na otázku, která z mnoha distribucí bude nejlépe vyhovovat vašim potřebám? Zvolte si takovou, která je spolehlivá a stabilní. Takovou, pro kterou jsou k dispozici odborná školení a má zajištěnu vynikající technickou podporu. Zvolte si distribuci, která patří mezi majoritní a se kterou počítají dodavatelé vašich aplikací při jejich testování. Zvolte si SUSE LINUX Enterprise Server.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

SUSE LINUX Enterprise Server je určen pro střední a větší podniky. Představuje ideální řešení pro heterogenní IT prostředí - je dostupný pro sedm různých hardwarových platform a podporuje široké spektrum softwarových balíčků. Vytvoří spolehlivý a bezpečný základ pro nasazení otevřených technologií ve vašem podniku. Samozřejmostí jsou otevřená rozhraní pro vývoj aplikací (open API) a vývojové nástroje, které usnadní integraci Linuxu do vaší stávající sítě. S jejich pomocí také systém snadno přizpůsobíte svým potřebám. Díky možnosti clusteringu je SUSE LINUX Enterprise Server vhodný rovněž pro kritická nasazení (groupware, ERP, databáze, e-business, atd.) a vysoce dostupné síťové služby (např. souborové a tiskové).

CO ZÍSKÁTE

Výkonnost a škálovatelnost

SUSE LINUX Enterprise Server nabízí nedostižnou výkonnost a škálovatelnost. Stává se tak ideálním řešením pro nasazení v rozsáhlých sítích. Pokročilá správa paměti a využití procesoru, Native Posix Thread Library (NPTL), optimalizované vstupně/výstupní rutiny a unikátní správa zdrojů jádra

založená na třídách (CKRM) z něj činí nejvýkonnější a nejškálovatelnější systém na trhu.

Vysoká dostupnost a spolehlivost

Architektura SUSE LINUX Enterprise Serveru je navržena pro kritická nasazení s minimální dobou výpadku. Administrátoři mohou plně využít služby Hotplug a provádět výměny pevných disků, procesorů a jiných periferií za provozu, bez nutnosti odstávky serverů.

Bezkonkurenční bezpečnost

Počátkem roku 2004 získal SUSE LINUX Enterprise Server nejvyšší úroveň bezpečnostní certifikace, jaká kdy byla na linuxovém trhu dosažena: Common Criteria Evaluation Assurance Level (EAL) 3+. Produkty SUSE LINUX obsahují množství bezpečnostních prvků, jakými jsou například kryptování, certifikační autorita a nástroje pro správu certifikátů, řízení autentizace a přístupu pro uživatele, firewall a proxy server.

Unikátní možnosti pro instalaci a správu

Správu systému SUSE LINUX Enterprise Server usnadňuje komplexní nástroj YaST (Yet another Setup Tool), sloužící pro instalaci, konfiguraci

N

Novell®

a administraci. Jedná se o naprosto unikátní prostředek, který naleznete pouze v distribuci SUSE LINUX. YaST poskytuje správcům jednotné rozhraní pro správu komponent operačního systému, doprovodných služeb (například DNS server nebo web server Apache), a dokonce aplikací třetích stran.

ZENworks Linux Management, produkt společnosti Novell dostupný separátně, spolupracuje s nástrojem YaST a umožňuje administrátorům centrálně řídit, jakým způsobem probíhají instalace a updaty serverů v síti. S využitím nástrojů YaST a ZENworks Linux Management můžete jednoduše instalovat, konfigurovat, provádět distribuci oprav a spravovat servery SUSE LINUX.

Rozsáhlá funkcionální open-source

SUSE LINUX Enterprise Server zahrnuje množství vestavěných nástrojů, včetně relačních databází, aplikací pro práci se soubory, tisk, webových aplikací a síťových služeb. YaST umožňuje tyto služby jednoduchým způsobem konfigurovat z grafického rozhraní, nebo s využitím automatizace pomocí skriptů.

Podpora širokého spektra hardwarových platform, vycházející ze společné kódové báze

SUSE LINUX Enterprise Server podporuje široké spektrum platform, včetně x86, AMD64 a Intel EM64T, stejně jako rodiny procesorů Intel Itanium, IBM POWER, IBM zSeries a IBM S/390. To znamená flexibilitu a úsporu nákladů, protože na všech platformách budete mít k dispozici stejný operační systém, konzistentní nástroje pro správu, budete mít zajištěnou stejnou úroveň podpory a distribuci oprav na všech serverech.

Produktivita pro vývojáře

SUSE LINUX Enterprise Server podporuje množství nástrojů pro vývoj a běh aplikací. Vývojáři, zákazníci a nezávislí poskytovatelé aplikací mohou

využívat tyto nástroje k rychlému přizpůsobení a vývoji aplikací.

Součástí nabídky společnosti Novell je také SUSE LINUX Software Development Kit (SDK) pro platformy x86, AMD64® & Intel® EM64T®, řadu procesorů Itanium®, IBM® POWER(TM), IBM® zSeries® (64 bitová) a IBM® S/390® (31 bitová). SUSE LINUX SDK obsahuje množství nástrojů, rozhraní pro vývoj aplikací (API) a dokumentaci. Umožňuje vývojářům jednoduše vytvářet, ladit a testovat aplikace. SDK je k dispozici zdarma na stránkách <http://developer.novell.com/ndk/susesdk.htm> a je také součástí knihovny Novell Software Evaluation and Development Library (NSEDL) dodávané na CD/DVD (více informací naleznete na adrese <http://developer.novell.com/devnet/membership.htm>).

Podpora společnosti Novell

Novell přináší na pole Linuxu ucelený softwarový ekosystém, zahrnující technickou podporu, školení, konzultační služby a partnerskou síť, na které se můžete při realizaci vaší sítě plně spolehnout. Novell vám umožňuje bez obav nasadit Linux ve vašem podniku.

LINUX JE ZDARMA

S produkty SUSE LINUX nejsou svázány žádné poplatky za licence pro servery nebo uživatele. Produkty SUSE LINUX jsou tedy zdarma. Elektronicky šířená instalační media lze získat na stránkách <http://download.novell.com>. Krabicové verze produktů, které můžete zakoupit u našich partnerů, obsahují navíc tištěnou dokumentaci a instalační podporu. V rámci programu Ochrany inovací (Upgrade Protection) si můžete dále předplatit updaty systému, instalační podporu a nové verze produktů. Více informací naleznete na stránkách <http://www.novell.com/licensing/training/> pod odkazy "SUSE Products in the Novell Licensing Programs" a "Upgrade Protection".

© 2004 Novell, Inc. Všechna práva vyhrazena. Novell, logo Novellu, NetWare, BorderManager, GroupWise a ZENworks jsou registrované ochranné známky společnosti Novell a eDirectory a logo N jsou její obchodní známky ve Spojených státech a dalších zemích.

SUSE je registrovaná ochranná známka společnosti SUSE LINUX AG. Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvalde.

* Všechny ostatní ochranné známky třetích stran jsou majetkem příslušných vlastníků.

Školení a podpora k produktům Novell

Více informací o školeních produktů, certifikačních programech, konzultačních službách a technické podpoře zajišťovaných společností Novell na celém světě získáte, když navštívíte www.novell.com/ngage

Další informace získáte u svého místního prodejce řešení Novell, nebo když navštívíte webový server společnosti Novell na adrese www.novell.com

Společnost Novell můžete také kontaktovat na:

Novell-Praha, s.r.o.
Na Žertvách 29/2247
180 00 Praha 8
tel.: +420-283 007 311
fax.: +420-283 007 399

www.novell.cz