



SUSE[®] Linux Enterprise Desktop: cenově efektivní, schopný součinnosti a bezpečný

Potřebujete zřejmě cenově efektivní, snadno použitelný a bezpečný desktop a přitom potřebujete i možnost volby. SUSE[®] Linux Enterprise Desktop je první linuxový desktopový systém určený pro podniky, který může tyto potřeby splnit a přitom spolupracovat s vašimi již existujícími systémy.

SUSE Linux Enterprise Desktop

Na otázku „Proč si vybrat SUSE Linux Enterprise Desktop?“ lze odpovědět jednoduše. Je levnější, takže vám nehrozí přemrštěné licenční poplatky. Byl také navržen s ohledem na uživatele, takže je snadno použitelný a spolupracuje s vašimi systémy, které už vlastníte. Ať už jej chcete v organizaci používat jako běžný kancelářský desktopový systém nebo jej přizpůsobit do role tenkého či tlustého klienta, je to možné díky jeho flexibilitě a mimořádné bezpečnosti.

SUSE Linux Enterprise Desktop spolu s celosvětově poskytovanou podporou Novellu[®] a častou předinstalací na širokém spektru klientských počítačů (především desktopech, minidesktopech, noteboocích a netboocích) nabízených našimi hardwareovými partnery, vám může pomoci redukovat náklady, zdokonalit zabezpečení koncových uživatelů a zvýšit produktivitu práce.

Cenově efektivní: Dostupnost za zlomek ceny

Zvolíte-li si SUSE Linux Enterprise Desktop místo systému Windows* a Microsoft Office*, ušetříte u nákladů na licence a údržbu zhruba 90 procent. SUSE Linux Enterprise Desktop vám umožňuje zakoupit jen to co potřebujete a nic navíc. Koupíte

pouze předplatné aktualizací a služby, které vám pomáhají při provozu vaší organizace. Nejste tedy do budoucna vázáni žádnými komplikovanými licenčními programy. Předplatné Novellu představuje jen zlomek ceny proprietárních operačních systémů a přitom produktivita uživatelů není vůbec dotčena. Zmiňovaný produkt totiž obsahuje všechny aplikace, které potřebuje vaše organizace, včetně kancelářského balíku, webového prohlížeče, nástrojů pro spolupráci uživatelů a mnoho dalšího.

Navíc SUSE Linux Enterprise Desktop bezproblémově spolupracuje s vaší existující infrastrukturou. Takže náklady na implementaci produktu a zaškolení personálu můžete snížit využitím stávajících systémů. Silné zabezpečení, které SUSE Linux Enterprise Desktop poskytuje, redukuje i náklady spojené s voláním na helpdesk a zkracuje bezpečnostní prostoje. A konečně, jeho „zelené“ IT vlastnosti vám mohou ušetřit peníze díky možnosti volit požadovanou výkonnost a schopnosti převést váš existující hardware do role linuxových desktopů.

Schopný součinnosti: Využití vašich existujících IT investic

SUSE Linux Enterprise Desktop je nejuni-verzálnějším linuxovým řešením na trhu. Je kompatibilní s Microsoft Active Directory*,

■ Řešení:

Enterprise Linux Desktops

■ Produkty:

SUSE Linux Enterprise Desktop



„Operační platforma našich desktopů musí dosahovat vysoké úrovně spolehlivosti, snadné použitelnosti i správy a přitom být cenově dostupná. SUSE Linux Enterprise Desktop tyto požadavky jasně splňuje.“

Dan Wolfson

Programový manažer vzdělávání
San Diego - sjednocený školní obvod

„Zjistili jsme, že SUSE Linux Enterprise Desktop je kvalitně podporován a mimořádně uživatelsky přívětivý. A navíc, do naší infrastruktury založené na Windows se integruje bezproblémově.“



„Zjistili jsme, že SUSE Linux Enterprise Desktop je kvalitně podporován a mimořádně uživatelsky přívětivý. A navíc, do naší infrastruktury založené na Windows se integruje bezproblémově.“

Představitel IT
PSA Peugeot Citroën

Novell eDirectory™ a dalšími síťovými i adresářovými standardy, takže jej můžete bez problémů začlenit do vaší existující infrastruktury.

Zmiňovaný produkt také bezproblémově sdílí soubory se systémy Windows, Mac* i UNIX*. Může též komunikovat s vašimi existujícími e-mailovými servery (např. Microsoft Exchange, Novell GroupWise®) a libovolnými servery pro podporu spolupráce, jež jsou kompatibilní se standardy IMAP, SMTP a POP.

SUSE Linux Enterprise Desktop podporuje i další běžné průmyslové technologie, např. Plug&play pro tisíce USB a Bluetooth zařízení, sítě kabelové i bezdrátové včetně širokopásmových, přední formáty multimediálních souborů, souborové a tiskové standardy i souborové formáty Microsoft Office. Spolupracuje také s klíčovými aplikacemi užívajícími uzavřený kód, jako jsou Microsoft Silverlight*, Adobe* Flash, Adobe Acrobat* Reader a Sun* Java* Virtual Machine. Obsahuje i sadu nástrojů Mono®, která umožňuje provozovat aplikace typu Microsoft .NET na Linuxu. Díky tomu můžete nyní snadno spouštět své životně důležité aplikace, jež byly vytvořeny do prostředí .NET, přímo na svém linuxovém desktopu.

Snadno použitelný: Vedoucí produkt na trhu z hlediska použitelnosti

Novell vytvořil SUSE Linux Enterprise Desktop s ohledem na koncové uživatele. Je tedy snadno použitelný a jeho obecně známé uživatelské rozhraní a způsob použití významně snižují úsilí potřebné k jeho zvládnutí. Mezi základní vlastnosti tohoto desktopového systému patří jednoduché intuitivní uživatelské nabídky, integrované vyhledávání a třírozměrné grafické efekty, které už navždy změň způsob vaší práce s počítačem. SUSE Linux Enterprise Desktop nabízí i široký okruh nástrojů, jež usnadňují práci s aplikacemi handicapovaným uživatelům, a je dostupný v mnoha jazykových mutacích. S těmito inovačními vlastnostmi představuje pro všechny

vaše uživatele vyšší produktivitu, bez ohledu na to, kde se nacházejí.

Bezpečný: Nejbezpečnější operační systém na trhu

Linux, operační systém s otevřeným kódem, je vrozeně bezpečnější než ostatní operační systémy. Novell navíc posílil SUSE Linux Enterprise Desktop tým, že do něj zařadil řešení pro zabezpečení aplikací AppArmor®. Zmíněný AppArmor vytváří kolem linuxových programů firewall a obsluhuje je tak, že je chrání před neautorizovanými přístupy. Snadněji tak blokuje zákeřné programy a maří pokusy o poškození, včetně útoků typu Zero-day attacks. SUSE Linux Enterprise Desktop je vybaven i dalšími bezpečnostními prostředky. Jedná se např. o sadu vývojových nástrojů PolicyKit, která zabezpečuje přístup k privilegovaným procesům, integrovanou virtuální privátní síť (VPN), firewall, antivirové nástroje a správu certifikátů.

Flexibilní a snadno nasaditelný: Redukuje problémy se správou

SUSE Linux Enterprise Desktop pokrývá široké spektrum požadavků souvisejících s implementací. Můžete jej nasadit v roli desktopu pro všeobecné použití, použít jej v různých konfiguracích tenkého či tlustého klienta (např. kiosky, kontrolní pokladny apod.) nebo na jeho základě vytvořit vysoce výkonné pracovní stanice. To znamená, že můžete získat desktop přesně takový jak potřebujete. A poté, co jej nasadíte, zjistíte, že se i snadno spravuje. Obsahuje totiž jednak YaST®, což je komplexní nástroj pro instalaci, konfiguraci a správu, jednak AutoYaST, nástroj šetřící čas především v případě většího počtu stanic, a to tím, že provádí instalaci i konfiguraci automaticky. Zmíněný YaST je doplňován volitelným nástrojem Novell ZENworks® Linux Management, který umožňuje centrálně implementovat, spravovat a aktualizovat vaše desktopy „uvnitř firewallu“, což přináší snížení IT nákladů. A konečně, Novell má rozsáhlý okruh hardwarových partnerů - HP, Dell, Lenovo, Wyse, Micro-Star International atd. - kteří provádí předinstalaci systému SUSE Linux Enterprise Desktop na své hardwarové produkty. Uvedené předinstalované řešení představuje pro vaši organizaci možnost další volby. Nabízí pohodlí „nekrabicové“ formy a podporu vašeho operačního systému poskytovanou jak námi, tak i našimi partnery.

Zvyšující produktivitu: Pokročilé aplikace

SUSE Linux Enterprise Desktop také zvyšuje produktivitu uživatelů. Poskytuje totiž následující plně integrovanou sadu aplikací:

Vysoce výkonný kancelářský balík.

OpenOffice.org 3.0 Novell Edition je plnohodnotný kancelářský balík obsahující textový editor, tabulkový kalkulátor, kreslicí nástroj a databázový systém. Nabízí základní funkce, které nacházíme v balíku Microsoft Office, spolupracuje s jeho souborovými formáty a věrně zpodobňuje fonty Microsoft Office. Standardně také podporuje souborový formát OpenDocument (ODF).

Bezpečný webový prohlížeč. Vysoce ceněný webový prohlížeč Mozilla* Firefox 3.0 chrání uživatele před viry, špiónským softwarem i vyskakujícími okny a usnadňuje import oblíbených položek a konfigurací. Novell do něj zahrnuje i podporu pro Microsoft Silverlight, Adobe Flash, Sun Java a čipové karty.

Spolupráce šetří čas. Novell Evolution™ integruje e-maily, kalendář a správu kontaktů i úkolů do podoby jediné snadno použitelné aplikace. Podporuje produkty Microsoft Exchange (včetně Exchange 2007), Novell GroupWise (včetně GroupWise 8) a ostatní servery pro podporu spolupráce, jež jsou kompatibilní se standardy IMAP a POP.

Intuitivní klient pro systém okamžitých zpráv. Pidgin, známý víceprotokolový klient systému okamžitých zpráv (instant messaging) lze použít v součinnosti s populárními veřejnými sítěmi tohoto

typu, jako jsou AOL, Jabber, MSN, Yahoo! a Novell GroupWise Messenger.

Integrovaná podpora multimédií. Instalována a připravena k použití je multimediální podpora pro formáty Adobe a Macromedia*. K dispozici je i podpora předních formátů multimediálních souborů, zahrnující přehrávání souborů MP3, přehrávání a vytváření souborů AAC (Advanced Audio Coding) a všech formátů multimediálních souborů systému Windows včetně WMA (Windows Media Audio) a WMV (Windows Media Video).

Správa hudby. Možnosti přehrávání a správy hudby, jež oživuje váš počítač, poskytuje součást Banshee™. Ta také zajišťuje synchronizaci s širokým okruhem přenosných hudebních přehrávačů (např. Apple* iPod*) a chytrých telefonů (např. přístroje vybavené systémem Google* Android).

Správa fotografií a grafiky. Prostředek pro správu knihovny fotografií F-Spot nabízí pokročilou podporu pro import fotografií, jejich publikování, katalogizaci a správu verzí. Nástroj GIMP pak poskytuje pokročilé funkce pro editaci obrázků a manipulaci s nimi včetně retuší fotografií, vytváření obrázků a jejich skládání.

Výkonné vyhledávání. Do zmiňovaného prostředí je také úzce integrován nástroj pro vyhledávání Beagle®. Zajišťuje indexování v reálném čase a integrované vyhledávací funkce v rámci celého desktopu.

Pohodlná aplikace pro tvorbu poznámek. Možnost rychlé a snadné tvorby poznámek na linuxových a unixových desktopech nabízí aplikace Tomboy.

SUSE Linux Enterprise Desktop: cenově efektivní, schopný součinnosti a bezpečný

www.novell.com



„SUSE Linux Enterprise Desktop je profesionální kancelářsky orientovaná distribuce Linuxu poskytující kompletní funkce proprietárního řešení, a to za zlomek ceny.“

Michel Martin

*Ředitel direktorátu řízení strategie a metodiky
Belgické ministerstvo spravedlnosti*

SUSE Linux Enterprise Desktop pokrývá široké spektrum požadavků souvisejících s implementací. Můžete jej nasadit v roli desktopu pro všeobecné použití, použít jej v různých konfiguracích tenkého či tlustého klienta (např. kiosky, kontrolní pokladny apod.) nebo na jeho základě vytvořit vysoce výkonné pracovní stanice.

www.novell.com

Cíloví uživatelé

SUSE Linux Enterprise Desktop je univerzální produkt, který může být nasazen mnoha způsoby. Představuje ideální desktopový systém především pro následující situace a uživatele:

- **Jednoúčelové zpracování.** *Uživatelé, kteří vyžadují jen jednu nebo dvě aplikace a používají svá výpočetní zařízení v uzavřeném prostředí. Jako příklad mohou sloužit zaměstnanci maloobchodu pracující s počítačovými pokladnami.*
- **Transakční zpracování.** *Uživatelé trávící většinu svého času používáním několika specializovaných aplikací. Tyto aplikace jsou často umístěny na centrálním serveru a přistupuje se k nim prostřednictvím tenkého klienta nebo webového prohlížeče. Jedná se například o pracovníky bank, služeb, call center a další obslužný personál.*
- **Technické výpočty na pracovních stanicích.** *Uživatelé vyžadující specializované aplikace provozované na vysoce výkonném hardwaru. Sem patří např. inženýři používající software pro počítačem podporované projektování (CAD), počítačové animátory i výzkumní a vědečtí pracovníci.*
- **Běžné kancelářské zpracování.** *Uživatelé, kteří používají své počítače především pro zpracování elektronické pošty, přístup na Web a nenáročné použití kancelářských nástrojů. Tito uživatelé najdou většinu*

z toho, co potřebují, už v základní instalaci zmiňovaného desktopového systému. Mohou číst a tisknout dokumenty i e-maily, vytvářet základní zprávy, prezentace a tabulky. Mohou také využívat systém okamžitých zpráv, přehrávat hudbu atd. Jako příklad těchto kancelářských uživatelů lze uvést vedoucí pracovníky, marketingové pracovníky, studenty apod.

Klíčové trendy, jako je rostoucí popularita OEM předinstalací desktopového Linuxu, rychlé zvyšování počtu linuxových netbooků, nárůst webových aplikací a modelu SaaS („Software jako služba“), rozšiřující se přijímání otevřených standardů organizacemi i rostoucí dostupnost a vyzrálost softwaru s otevřeným kódem, pak vedou k tomu, že desktopový Linux proniká stále více i mimo výše uvedené oblasti. Zmíněné trendy způsobují, že SUSE Linux Enterprise Desktop je ideální volbou pro stále širší okruh jednotlivců, přičemž v organizacích oslovuje především náročné uživatele, pracovníky žádající odlehčené vedlejší výpočetní nástroje, studenty apod.

Získejte jej už dnes

SUSE Linux Enterprise Desktop můžete získat od nás nebo předinstalovaný na hardwaru našich partnerů. Jsme si jisti, že se přesvědčíte o jednoduchosti jeho použití, schopnosti součinnosti s existujícími systémy, přizpůsobivosti při implementaci, mimořádné bezpečnosti - a i o tom nejlepším - jeho cenové dostupnosti. Další informace získáte na: www.novell.com/products/desktop.



Kontaktujte svého místního dodavatele řešení Novellu nebo přímo zastoupení společnosti Novell v České republice 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