

**Snížení celkových provozních nákladů (TCO) nižší spotřebou prostředků, vyšší produktivitou a ochranou hodnotných informací**



**Lotus** software

# IBM Lotus Domino 6

## Nejvýznamnější funkce

K vyšší dostupnosti systému přispívají pokročilé funkce pro zajištění bezpečnosti a spolehlivosti.

Značnou úsporu času přináší centrální a maximálně automatizovaná síťová instalace klientů.

Zjednodušení administrace a úsporu času poskytuje možnost centrální správy uživatelských konfigurací pro jednotlivce, skupiny i celou organizaci.

K vysoké produktivitě a dobrému spojení uživatelů přispívá dokonalejší clusterování, funkce pro matematické vzorce, fulltextové vyhledávání, síťová komprese a replikace.

Zajištění interoperability s již používanými aplikačními servery jako jsou servery Domino R5, WebSphere, Sametime 3 a QuickPlace 3.

Centralizace adresářových prostředků je přínosem pro posílení kontroly a snížení režie.

Podpora více organizací a jazyků na jednom serveru Domino přispívá ke snížení nákladů a usnadnění administrace.

Inovace jako je inteligentní sběr dat a rychlejší restart serveru minimalizují dobu výpadku.

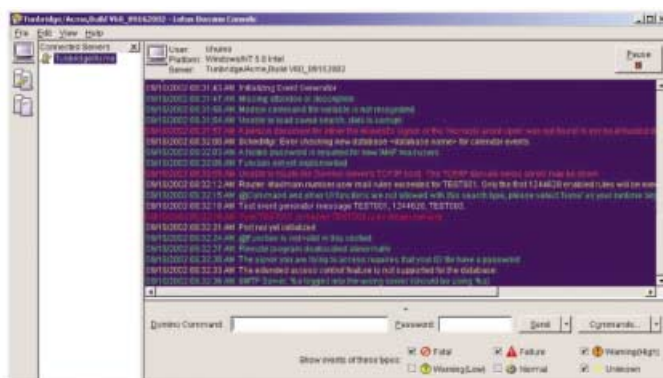
Cílem každého podniku je dosažení co nejlepších výsledků. Zákazníci od organizace chtějí poskytování spolehlivých informací 24 hodin denně. Důležitá je snadná správa celé infrastruktury prováděná centrálně z jednoho místa, vyšší produktivita zaměstnanců, komunikace a týmová spolupráce v reálném čase. A to vše je třeba nyní zajistit s menší pracností, nižšími náklady a méně prostředky. Všechny tyto cíle máte nyní na dosah ruky, protože ke zvládnání složité problematiky vašeho podniku můžete plně využít administrativních funkcí a vysokého výkonu serveru IBM Lotus Domino 6.

Lotus Domino 6 nabízí robustní nástroje, které slouží ke zjednodušení úkolů podnikového řízení a přispívají k vyššímu výkonu i prodloužení doby provozuschopnosti. K posílení kontrolní pravomoci administrátora přispívají nástroje jako jsou zásady (policies), archivování, správa kvót a filtrování nevyžádané pošty. Dalším přínosem je bezproblémová aktualizace používaných produktů Lotus pro messaging podle potřeb rozvíjejícího se trhu.

## Zjednodušení, racionalizace a centralizace správy IT

Nyní můžete využít nových funkcí Lotus Domino 6, které slouží k centralizovanému řízení podniku, snížení počtu administrativních úloh a zjednodušení správy uživatelů. Nové doplňky umožňují, že je server hostitelem a provádí správu několika organizací zároveň. Protože lze nyní změny provádět centrálně, stává se individuální správa různorodých serverů, adresářů a jiných systémových komponent věcí minulosti.

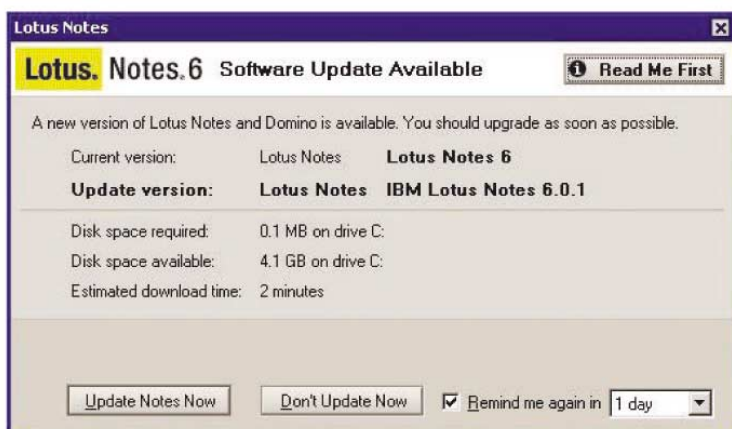
- *Správa informačního systému na základě zásad (policy) umožňuje centrální správu, ovládání nastavení a konfiguraci koncových uživatelů, a to jednotlivých osob, skupin i celé organizace. Koncepte zásad umožňuje detailnější a dynamičtější ovládání a kontrolu uživatelských nastavení než dříve. Zásady rovněž umožňují snazší centrální správu uživatelských předvoleb používaných při registraci, dále konfiguraci klientů Notes, kontrolu hesel a zabezpečení a archivování souborů elektronické pošty. Díky automatizaci nebo úplnému odstranění zbytečných administrativních úkonů můžete pracovat s vyšší efektivitou.*



Nová konzole Domino Java umožňuje správu více serverů Domino 6 najednou, přístup do operačního systému serveru dokonce i v případě, když je Domino nedostupný, a filtrování hlášení o událostech. To vše z kterékoliv podporované platformy serveru Domino nebo klienta pro administraci.



- *Funkce IBM Lotus Notes Smart Upgrade umožňuje hromadnou instalaci nových verzí klientských aplikací u koncových uživatelů ze serveru, čímž prakticky odpadá nutnost fyzického zásahu na jednotlivých stolních počítačích. Lotus Notes Smart Upgrade ušetří hodně času při správě podnikového informačního systému, který lze nyní využít na řešení důležitějších problémů.*
- *Protokolování činnosti serveru umožňuje zaznamenávat a měřit využití serveru z hlediska jednotlivých uživatelů a aplikací. V propojení s produktem IBM Tivoli Analyzer for Lotus Domino\* je podrobné protokolování činností vydatným pomocníkem při plánování budoucího růstu, například při inovaci hardwaru. Dalším jeho přínosem je prevence přetížení serveru, která se provádí přesným nastavením pracovního zatížení podle hardwarové kapacity.*
- *Díky tomu, že Domino 6 Administrator obsahuje integraci s produktem Microsoft Active Directory, mohou administrátoři v prostředí Windows z jedné konzole provádět bezpečnou správu uživatelů a skupin, které jsou umístěny ve dvou samostatných adresářích, aniž by museli přecházet do jiného prostředí.*
- *Podpora standardních průmyslových protokolů pro poštovní klienty a prohlížeče zahrnuje protokoly IMAP (Internet Message Access Protocol), POP3, LDAP, SMTP, HTTP, SSL, IIOP (Internet inter-ORB protocol), služby XSPs (extensible server pages) a Domino Off-Line Services. Podpora mnoha klientů z jednoho serveru jednak zjednodušuje administrátorům správu a uživatelům přináší větší flexibilitu při práci.*
- *Server je vybaven mechanismem zotavení po poruše, který zajistí automatické a rychlé restartování serveru bez zásahu administrátora. Díky tomu je server v minimální možné době opět v provozu, maximálně se zvyšuje jeho pracovní využití a naopak se zkracuje doba, po kterou jsou koncoví uživatelé nuceni v případě výpadku svou práci přerušit.*
- *IBM Tivoli Analyzer for Lotus Domino obsahuje nástroj Server Health Monitoring, který poskytuje vyhodnocování v reálném čase a nabízí doporučení, jak výkon serveru zvýšit. Tento nástroj zjišťuje stávající i potenciální problémy serveru a navrhuje proaktivní řešení, která vedou k vyšší provozuschopnosti a dostupnosti serveru.*
- *IBM Tivoli Analyzer for Lotus Domino rovněž obsahuje nástroj IBM Activity Trends, který zajišťuje sběr dat, průzkum dat a funkce pro vyvážení prostředků. Tyto nástroje přizpůsobí pracovní zátěž serveru přesně jeho kapacitě, aby infrastruktura byla využita na optimální úrovni.*
- *Pokročilé funkce zabezpečení, jako jsou například rozšířené seznamy ACL (access control lists), zajišťují zabezpečení a logické oddělení jednotlivých organizací v případě, když se na jednom serveru Domino provádí správa několika organizací.*
- *Aktualizační služby Domino (Domino upgrade services) zjednodušují registraci uživatelů Notes z externích adresářů a migraci uživatelských poštovních souborů. Usnadňují a urychlují registraci nových uživatelů do Notes z jiných systémů než je Domino. K podporovaným adresářům patří server Microsoft Exchange, Microsoft Outlook Express, operační systém Microsoft Windows NT a adresářová služba Microsoft Active Directory.*
- *Lotus Domino 6 obsahuje konzoli Java, která je vylepšenou variantou klasické serverové konzole a umožňuje ověřené připojení k více serverům najednou. Dále usnadňuje správu serveru, protože nabízí možnost rychlého přepínání mezi servery pro případ, že chcete provádět jejich monitorování nebo zadávat příkazy na všechny připojené servery z jednoho místa. Java konzole je aplikace, kterou lze provozovat na kterémkoli počítači se serverem Lotus Domino 6 nebo s Domino 6 Administrator, takže se může používat buď místo znakové konzole na serveru nebo může sloužit jako vzdálená konzole.*



Funkce Lotus Notes Smart Upgrade umožňuje ze serveru provádět hromadnou instalaci nových verzí klientských aplikací na uživatelské počítače, a to prakticky bez osobního zásahu na jednotlivých počítačích.



## Využití zdokonalených funkcí serveru Lotus Domino 6 Web Server

Lotus Domino 6 nabízí integrovaný webový server, jenž může být hostitelem webových stránek, které mohou navštěvovat klienti Internetu a intranetu. Funkce serveru Lotus Domino 6 Web, které doznaly zkvalitnění, lze rozdělit do tří kategorií: konfigurace webových stránek, integrace se serverem Domino 6 a webové volby WebDAV.

Domino 6 podporuje nejrozšířenější webové servery - verze Lotus Domino 6 podporuje IBM HTTP server a Microsoft IIS, a Apache server a iPlanet server ve verzi, která přišla na trh ihned po uvolnění Domino 6. A díky tomu můžete přidávat aplikace Domino na vaše webové stránky bez přerušení. Internetový obsah není nutné rušit a nahrazovat novým, protože Domino 6 vám dává na vybranou mezi webovými servery, které umožňují internetový obsah Domino doplňovat.

Webové servery Domino 6 podporují WebDAV, což návrhářům internetových aplikací umožňuje s pomocí svých nejoblíbenějších nástrojů pro authoring spolupracovat na editaci a správě internetových aplikací. Zvyšuje se tím kvalita správy webového obsahu Domino se standardními nástroji pro authoring od jiných výrobců. Díky tomu mohou vývojáři internetových aplikací používat nástroje, které dobře znají – zvyšuje se jejich schopnost rychlejšího, snazšího a efektivnějšího vytváření a distribuované instalace aplikací. Domino 6 Web server obsahuje úplně novou koncepci webového administrátora. Aplikace pro administraci Domino 6 Web umožňuje přístup k nejpoužívanějším administrativním funkcím na straně serveru i uživatele, k nimž patří opravy výpadků ACL, registrace uživatelů, vzdálené použití konzole serveru a zjišťování původu elektronických poštovních zpráv - to vše komfortně z libovolného prohlížeče na jakémkoli počítači v síti.

## Lepší využití integrovaného řešení pro messaging a týmovou spolupráci

Lotus pokračuje v investicích do jádra infrastruktury Domino, protože chce zákazníkům umožnit, aby měli k hlavním programům pro messaging a týmovou spolupráci přístup z nejrůznějších klientů, například z internetových prohlížečů a telefonů s protokolem WAP (wireless application protocol). Ke zjednodušení správy podnikové elektronické pošty mohou přispět i nově doplněné administrativní nástroje v Lotus Domino 6, k nimž patří vedení deníku (journaling), poštovní pravidla a poštovní kvóty.

Journaling umožňuje v rámci celé domény zachytit libovolnou podmnožinu elektronické pošty podle požadavků filtrace. Uspadňuje směrování kopií jednotlivých poštovních zpráv po celé organizaci. Poštovní pravidla serveru filtrují zprávy na základě zadaných kritérií, například podle odesílatele, počtu příjemců, velikosti zprávy a dalších. S těmito zprávami provádějí nadefinované akce, například je odstraňují, umísťují do karantény nebo je odmítají. Všechny tyto funkce umožňují vyšší stupeň řízení automatizované správy nevyžádané pošty. Správa kvót poštovních souborů pomáhá při prosazování pravidel. Například můžete na serveru zadržet poštu uživatelům, kteří svou poštovní kvótu překročili. Kvalitnější funkce upozorňování může dát uživateli na vědomí, že překročil varování nebo kvótu, která byla na jejich poštovní soubory stanovena. A není podstatné, zda tento uživatel používá klienta Notes, IBM Lotus iNotes Web Access, POP3 nebo IMAP. Tyto funkce přispívají ke zvýšení odpovědnosti koncových uživatelů a nutí je věnovat více pozornosti organizaci elektronické pošty.

Domino 6 obsahuje novou funkci, která provádí filtrování černých listin DNS (domain name server). Úkolem této funkce je sledovat, zda připojení SMTP nepochází ze serverů uvedených na černé listině serverů DNS. V tomto případě je možné zprávu zaprotokolovat, označit příznakem nebo ji odmítnout a vrátit zpět odesílateli s oznámením, že jeho zpráva byla odmítnuta. Díky černým listinám DNS lze zamezit průniku nevyžádané pošty do vašeho prostředí a vyhnout se zbytečným režijním nákladům, jež spočívají v průvodních jevech nevyžádané pošty, jako je zbytečně obsazená disková kapacita a šířka pásma.

Lotus Domino 6 umožňuje rozšíření funkcí pro messaging a týmovou spolupráci. Například IBM Lotus iNotes Web Access umožňuje s pomocí prohlížeče přístup k poště Notes, kalendáři a k harmonogramu, které jsou umístěny na serveru Lotus Domino 6. Uživatelé mohou odesílat a přijímat poštu, prohlížet si kalendář, zvat jiné osoby na schůzku, vytvářet si seznamy úkolů, vést si poznámkový blok a pracovat offline. Protože iNotes Web Access umožňuje přístup k podnikovým i osobním informacím prostřednictvím webového prohlížeče, přispívá k vysoké produktivitě uživatelů nezávisle na tom, zda pracují v malo-obchodních prodejnách, skladech nebo dokonce v internetových automatech. A kromě toho zaručuje, že budou jejich informace v bezpečí.



## Přechod na server Lotus Domino 6 – strategické rozhodnutí

Lotus Domino 6 obsahuje nové funkce, které znamenají mnohem jednodušší centralizované řízení. Patří mezi ně například Smart Upgrade a správa na základě zásad (policy-based management). Nyní tedy máte ojedinělou možnost zjednodušit a centralizovat správu podniku. Jediný server může být hostitelem i správcem několika organizací zároveň. Centralizací mnoha adresářových prostředí se na jedné straně zvýší kontrola a zjednoduší správa, na druhé straně se sníží režie. Kvalitnější clusterování, fulltextové vyhledávání, síťová komprese a další funkce Lotus Domino 6 přinášejí vyšší produktivitu koncových uživatelů a méně prostojů a čekání. Neměli byste si nechat ujít ani nové kvalitnější funkce Domino pro integrované messagingové služby, například iNotes Web Access a jazykové balíčky pro server, které vedou k maximální efektivitě mobilních uživatelů nebo uživatelů pracujících v různých částech světa. Toho všeho lze dosáhnout na jediném serveru Domino, který navíc zajistí zvýšenou bezpečnost, protože obsahuje nové funkce zabezpečení, například proces CA. Přechod na server Lotus Domino 6 zajistí vašemu podniku vyšší produktivitu a rychlejší návratnost investic, ušetří čas, šířku pásma i práci.

## Další informace

Další informace o serveru IBM Lotus Domino 6 server najdete na stránce:  
[www.lotus.com/domino6](http://www.lotus.com/domino6)

## IBM Lotus Domino 6 Server – stručný přehled

### Podporované serverové platformy

- Operační systém Microsoft Windows NT 4.0 (s použitím procesoru Intel)
- Operační systém Microsoft Windows 2000 (vydání Server a Advanced Server)
- Operační prostředí Sun Solaris 2.8/SPARC
- Operační systém IBM AIX, verze 4.3.3x a 5.1
- IBM OS/400, V5R1 nebo novější, s použitím IBM eserver iSeries (dříve IBM AS/400)
- IBM z/OS, V1R2 nebo novější, s použitím IBM eserver zSeries (dříve IBM S/390)
- Red Hat Linux, verze 7.2 nebo SuSE Linux, verze 8.0 (s použitím procesoru Intel)

### Minimální nároky na hardware

Operační systém Microsoft Windows 2000

- 128MB RAM (doporučeno 192MB nebo více)
- 1GB kapacity na pevném disku (doporučeno 1,5GB)

Operační systém Microsoft Windows NT, verze 4.0 (s použitím procesoru Intel)

- 128MB RAM (doporučeno 192MB nebo více)
- 1GB kapacity na pevném disku (doporučeno 1,5GB)

Operační prostředí Sun Solaris, verze 2.8 (SPARC)

- 192MB RAM (doporučeno 256MB nebo více)
- 1GB kapacity na pevném disku (doporučeno 1,5GB)

Operační systém IBM OS/400, V5R1 nebo novější

- 288MB RAM (doporučeno 512MB nebo více)
- 1GB kapacity na pevném disku (doporučeno 1,5GB)

Operační systém IBM z/OS, V1R2 nebo novější

- doporučeno 1GB nebo více pro operační paměť i pro diskovou kapacitu

Operační systém IBM AIX, verze 4.3.3x a 5.1

- 192MB RAM (doporučeno 256MB nebo více)
- 1GB kapacity na pevném disku (1,5GB nebo více)

Operační systém RedHat Linux, verze 7.2 nebo SuSe Linux, verze 8.0 (s použitím procesoru Intel)

- 128MB RAM (doporučeno 192 MB nebo více)
- 1GB kapacity na pevném disku (doporučeno 1,5GB)

### Nároky na software

Pro software iSeries OS/400

- IBM OS/400, 5722SS1, V5R1 nebo novější, s nejnovějšími opravami PTF
- Hostitelské servery, 5722SS1 varianta 12
- TCP/IP Connectivity Utilities for iSeries, 5722TC1
- IBM Developer Kit for Java, 5722JV1, plus varianta 1.3 JDK pro 5722JV1, což je varianta 5
- QShell Interpreter, 5722SS1 varianta 30 Pro zSeries



© Copyright IBM Corporation 2002

Vyrobena v České republice 10-02. Všechna práva vyhrazena  
AIX, logo e-business, IBM, logo IBM, iSeries a OS/400 jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti International Business Machines Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích. Domino, Everyplace, Lotus Notes, Notes, QuickPlace a Sametime jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Lotus Development Corporation a/nebo IBM Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích. Microsoft, Outlook, Windows a Windows NT jsou obchodní značky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích. Další názvy společností, produktů a služeb mohou být obchodní nebo servisní značky jiných společností.