

Sun Java™ Desktop System

Otwarty, zabezpieczony, bardzo ekonomiczny system do komputerów biurowych dla przedsiębiorstw.



Najważniejsze cechy i funkcje

- Ścisłe zintegrowany i dostrojony klient działający na komputerach biurowych
- Łatwość użycia i opanowania
- Oprogramowanie klienta o pełnych możliwościach funkcjonalnych
- Zgodność operacyjna
- Znakomity zestaw aplikacji biurowych StarOffice™ 7
- Minimalne wymagania na system

Czy Państwa przedsiębiorstwo poszukuje alternatywnego systemu do komputerów biurowych, który umożliwiłby obniżenie kosztów działalności, uprościł zarządzanie komputerami, podniósł produktywność oraz był mniej wrażliwy na ataki wirusów? Czy poszukują Państwo dostawcy systemów, który oferuje oprogramowanie i pomoc techniczną z możliwością skalowania odpowiednio do wszelkich potrzeb przedsiębiorstwa? Jeśli odpowiedź na oba powyższe pytania brzmi „tak”, proponujemy spojrzeć na Sun Java™ Desktop System. W odróżnieniu od innych systemów do komputerów biurowych, często drogich i przetwarzanych zbędnymi funkcjami, Java Desktop System ma przystępną cenę oraz jest kompleksowy, łatwy w użyciu i bezpieczny.

Kompleksowość

Java Desktop System zawiera starannie dobrane, zintegrowane oraz dostrojone oprogramowanie do komputerów biurowych, w większości oparte na modelu otwartego dostępu do kodu źródłowego (Open Source) i otwartych standardach. Oprogramowanie obejmuje: środowisko użytkownika komputera biurowego bazujące na standardzie GNOME, zestaw aplikacji biurowych StarOffice™ 7, przeglądarkę internetową, aplikacje do obsługi poczty elektronicznej, kalendarzy grupowych i natychmiastowego przesyłania wiadomości oraz system operacyjny Linux. Dzięki konektorom do naszego systemu przedsiębiorstwa (Java Enterprise System), Java Desktop System stanowi dla przedsiębiorstwa wygodne, produktywnie, proste, ekonomiczne i kompleksowe rozwiązanie, oferowane w całości przez firmę Sun.

Łatwość i prostota

Sun wykorzystuje wszystkie atuty wynikające z opracowywania innowacyjnego oprogramo-

wania w oparciu o model otwartego dostępu do kodu źródłowego, ale równocześnie produkuje pod względem dodawania wartościowych funkcji o szczególnym znaczeniu dla przedsiębiorstwa. Java Desktop System cechuje się jednolitym, zintegrowanym wyglądem i obsługą graficznego interfejsu użytkownika oraz wszystkich aplikacji. Interfejs użytkownika jest uproszczony, ale udostępnia dobrze znany układ pulpitu i widoki menedżera plików, umożliwiające natychmiastową pracę użytkownika z pełną produktywnością. Ponadto Java Desktop System zapewnia zgodność operacyjną w skali przedsiębiorstwa, dzięki której możliwe jest niezawodne korzystanie z danych, plików i drukarek obsługiwanych przez system Microsoft Windows.

Technologia Java

Java Desktop System jest w pełni zintegrowany z najnowszą wersją środowiska wykonawczego Java Runtime Environment Standard Edition (JRE). JRE zawiera wszystkie najnowsze udoskonalenia, takie jak:

Java Desktop System to ekonomiczny, kompleksowy, łatwy w użyciu i bezpieczny system do komputerów biurkowych.

- nowy interfejs użytkownika systemu Linux GTK+, który zapewnia jednolitość wyglądu i obsługi pomiędzy aplikacjami opartymi na Javie, a pulpitem
- strojenie w celu optymalizacji wydajności
- automatyczna aktualizacja zapewniająca, że w systemie zawsze są zainstalowane najnowsze uaktualnienia oprogramowania opartego na Javie
- ciesząc się powszechnym uznaniem model zabezpieczeń Javy
- możliwość korzystania z dziesiątek tysięcy apletów i aplikacji w Javie
- i wiele innych

Technologia Java jest preferowanym środkiem do opracowywania systemów dla

przedsiębiorstw, a także nowo wprowadzanych technologii, takich jak usługi internetowe (Web services). Dzięki temu Java Desktop System może być w pełni dostosowywany, przy użyciu bogatego zestawu narzędzi, do programowania w Javie. Java Desktop System zawiera wbudowaną obsługę oprogramowania w Javie, która umożliwia bezpieczne opracowywanie na przykład aplikacji dostępu do źródeł danych na serwerach zaplecza, specjalistycznego oprogramowania na komputer biurkowy do zarządzania kontaktami z klientem (CRM), bądź po prostu własnych funkcji usługowych dla użytkownika.

Przystępna cena

Java Desktop System dostarcza przedsiębiorstwom system do komputerów biurkowych, który cechuje się przystępną ceną oraz umożliwia natychmiastowe osiągnięcie pełnej produktywności pracowników. Sun Java Desktop System zapewnia oszczędność na kosztach nabycia oprogramowania, sięgającą co najmniej 60% w porównaniu z klientami opartymi na systemie Windows. Ponadto są możliwe do uzyskania dalsze oszczędności sięgające setek dolarów rocznie na jednego użytkownika, wynikające z wyeliminowania straty produktywności – Linux jest powszechnie uznawany za system bardzo stabilny i mniej podatny na ataki wirusów. Oprócz tego Java Desktop System zawiera dostarczany bez żadnych dodatkowych opłat znakomity zestaw aplikacji biurowych StarOffice 7 oraz jest kom-



patybilny z setkami bezpłatnych aplikacji opartych na otwartym dostępie do kodu źródłowego. Do tego dodać należy, że przedsiębiorstwo może osiągnąć dalsze oszczędności dzięki wyeliminowaniu potrzeby zakupu nowych komputerów biurowych, gdyż Java Desktop System może działać na dotychczasowym starym sprzęcie.

Skuteczne zabezpieczenia

Sun jest dostawcą technologii zabezpieczających najbardziej wartościowe sieci na świecie i podchodzi bardzo poważnie do zagadnień bezpieczeństwa. Java Desktop System został zaprojektowany od samego początku jako platforma, która wykorzystuje zarówno model zabezpieczeń Javy, jak i infrastrukturę zabezpieczeń systemu operacyjnego Linux.

Aplety i aplikacje w Javie mogą działać przy wykorzystaniu infrastruktury „piaskownicy” (sandbox), która zapewnia dodatkową ochronę przed zainfekowaniem środowiska systemowego przez wirusy. Ponadto Java Desktop System zawiera inne udoskonalone funkcje zabezpieczeń, takie jak jednokrotne logowanie przy użyciu technologii Java Card™ czy integracja z serwerem uwierzytelniania Java System Identity Server (poprzednio Sun ONE Identity Server).

System operacyjny Linux zawiera rygorystyczny mechanizm zabezpieczeń, który zapobiega modyfikowaniu plików systemowych przez wirusy, robaki i nieupoważnionych użytkowników nie mających uprawnień dostępu na poziomie Root. Z tego względu system ten jest znacznie mniej narażony na ataki, niż takie platformy jak Windows. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek problemy z bezpieczeństwem, zasada projektowania oparta na otwartym dostępie do kodu źródłowego umożliwia znacznie łatwiejsze ich zdiagnozowanie i skorygowanie, niż w przypadku systemu Windows.

Możliwości	Funkcjonalność
<ul style="list-style-type: none"> • Ściśle zintegrowany i dostrojony system do komputera-klienta 	<ul style="list-style-type: none"> • Ściśle zintegrowane aplikacje do komputera biurowego umożliwiające przenoszenie tekstu, grafiki oraz innych obiektów pomiędzy aplikacjami przy użyciu techniki „przeciągania i upuszczania” lub kopiowania i wklejania • Uniwersalna współpraca ze wszystkimi drukarkami dostępnymi w sieci, w tym drukarkami dostępnymi w sieciach obsługiwanych przez Windows • Jednolity widok plików i katalogów lokalnych oraz udostępnianych w sieci, w tym współużytkowanych katalogów systemu Windows • Bezpośredni dostęp do treści danych i plików dzięki możliwości uruchomienia aplikacji przez podwójne kliknięcie pliku w poczcie elektronicznej, na stronie WWW lub w menedżerze plików
<ul style="list-style-type: none"> • Łatwy do opanowania i użycia 	<ul style="list-style-type: none"> • Intuicyjny, łatwy w użyciu, jednolity dla całego systemu mechanizm instalowania zapewnia szybkie osiągnięcie produktywności • Łatwość nauczenia się i użytkowania, zwłaszcza dla doświadczonych użytkowników systemów Windows: <ul style="list-style-type: none"> • dobrze znajome elementy pulpitu do zarządzania plikami i konfigurowania systemu • standardowe konwencje skrótów klawiaturowych • bezpośredni dostęp do plików w standardowym katalogu Documents, zawierającym osobiste dokumenty użytkownika • dobrze znany mechanizm dostępu do komputerów w sieci z jednego katalogu Network Places • Pełna dokumentacja produktu, w tym „Skrócony podręcznik instalacji” i podręczniki użytkownika
<ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie komputera-klienta o pełnych możliwościach funkcjonalnych 	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw najlepszego oprogramowania wspomagającego pracę, w tym aplikacje biurowe, przeglądarka, poczta elektroniczna, kalendarz grupowy oraz aplikacje do natychmiastowego przesyłania wiadomości, zarządzania projektami, rysowania i wideokonferencji • Obsługa multimediów, w tym odtwarzanie, nagrywanie i edycja video oraz dźwięku, Java Media Player, odtwarzanie MP3, GStreamer i inne • Pełna obsługa standardu Plug and Play („podłącz i pracuj”) umożliwiająca przyłączanie dotychczasowych urządzeń kompatybilnych z USB
<ul style="list-style-type: none"> • Zgodność operacyjna 	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość dostępu do danych w plikach aplikacji biurowych Microsoftu oraz do drukarek w sieciach obsługiwanych przez Windows • Kompatybilność z plikami pakietu Microsoft Office • Kompatybilność z serwerami poczty IMAP4, POP3, LDAP i SMTP
<ul style="list-style-type: none"> • Serwis i pomoc techniczna 	<ul style="list-style-type: none"> • Serwis i uaktualnienia przez rok • Pomoc techniczna przy instalacji przez okres 60 dni (dla jednego użytkownika)
<ul style="list-style-type: none"> • Minimalne wymagania na system 	<ul style="list-style-type: none"> • Działa na dotychczasowym sprzęcie, nie wymaga modernizacji komputerów
<ul style="list-style-type: none"> • Znakomity zestaw aplikacji biurowych 	<ul style="list-style-type: none"> • Najnowsza wersja oprogramowania biurowego na platformę Linux: zestaw aplikacji biurowych StarOffice 7 • Czcionki TrueType profesjonalnej jakości, również kompatybilne z aplikacjami Microsoftu • Najważniejsze cechy i funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • udoskonalona zgodność operacyjna z Microsoft Office • eksport do formatów PDF, Flash i konferencji internetowych • zaawansowane narzędzia do pisania w językach azjatyckich

Specyfikacja techniczna Sun Java Desktop System

Poważne oprogramowanie proste w użyciu

Sun oferuje pełną gamę ekonomicznych, zgodnych operacyjnie, otwartych systemów oprogramowania, zaprojektowanych z myślą o umożliwieniu użytkownikom maksymalnego wykorzystania infrastruktury informatycznej i zwiększenia jej efektywności. Systemy te są oparte na bezpiecznych, zapewniających wysoką dostępność platformach UNIX® i Java, a ich implementacje są fabrycznie zintegrowane i kompatybilne z wcześniejszymi wersjami. Oferta oprogramowania Sun Microsystems obejmuje: systemy operacyjne Solaris™ i Linux na platformy SPARC® lub x86, platformę N1™ umożliwiającą dynamiczne przydzielanie zasobów (utility computing) oraz Sun Java System – zestaw pięciu zintegrowanych systemów oprogramowania przeznaczonych do środowisk centrum przetwarzania danych, komputera biurkowego, programowania, urządzeń mobilnych oraz uwierzytelniania przy użyciu kart procesorowych. Java System to radykalnie nowe podejście, które na zawsze zmieniło sposób, w jaki przedsiębiorstwa nabywają i rozwijają oprogramowanie oraz zarządzają nim. Tylko Sun posiada doświadczenie oraz kompleksową ofertę, co umożliwiła realizację tak wyjątkowej i rewolucyjnej strategii. Java System to szybsze, łatwiejsze i tańsze wdrażanie usług sieciowych oraz aplikacji o znaczeniu krytycznym, niż było to możliwe do tej pory. Dzięki temu przedsiębiorstwa mogą w większym stopniu skupić się na innowacji, konkurencyjności oraz wynikach finansowych.

Jak kupić?

Produkt Java Desktop System obejmuje oprogramowanie, serwis, uaktualnienia oraz usługi pomocy technicznej. Szczegółowe informacje na temat sposobów zakupu produktu można znaleźć pod adresem sun.com/software/javadesktopsystem.

Konfiguracja minimalna

- System: komputer osobisty Pentium II 266 MHz lub kompatybilny
- Miejsce na dysku: 4 GB
- Pamięć operacyjna: 128 MB
- Monitor: rozdzielczość 800x600

Konfiguracja zalecana

- System: komputer osobisty Pentium III, co najmniej 600 MHz (lub kompatybilny)
- Miejsce na dysku: co najmniej 4 GB
- Pamięć operacyjna: co najmniej 256 MB
- Monitor: rozdzielczość co najmniej 1024x768

Obsługiwane języki

- Angielski
- Francuski
- Niemiecki
- Włoski
- Szwedzki
- Hiszpański
- Chiński uproszczony i tradycyjny
- Polski (tylko interfejs użytkownika)
- Portugalski brazylijski (tylko interfejs użytkownika)
- Japoński i koreański – w 2004

Komponenty Open Source, protokoły i standardy

- Komponenty Open Source
- SuSE Linux Desktop 1.0 Variant
- GNOME 2.2
- Ximian Evolution 1.4
- przeglądarka Mozilla™ 1.4
- OpenOffice.org 1.1 (fundament zestawu aplikacji StarOffice 7)

Internet

- Java 2 Platform Standard Edition (J2SE™), XML (eXtensible Markup Language); DOM (Document Object Model) 1 i 2, DHTML, HTML (HyperText Markup Language), HTTP (HyperText Transfer Protocol); CSS1 i CSS2 (Cascading Style Sheets), RDF (Resource Description Framework), P3P (Platform for Privacy Preferences), MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions), S/MIME (Secure MIME), vCard

Kalendarz

- iCal (Internet Calendaring), iTIP (iCalendar Transport-independent Interoperability Protocol), iMIP (iCalendar Message-based Interoperability Protocol).

Druk i zarządzanie plikami

- SMB (Server Message Block), IPP (Internet Printing Protocol)
- Adobe® Acrobat Reader

Dodatkowe informacje

Przystąpienie do programu Sun Inner Circle umożliwi dostęp do wewnętrznych informacji dotyczących trendów i technologii kształtujących przyszłość informatyki. Otrzymają Państwo co miesiąc biuletyn z dużą ilością informacji o najświeższych innowacjach, a także dostęp do wielu różnych zasobów. Aby przystąpić do programu Sun Inner Circle, prosimy odwiedzić stronę sun.com/joinic.

Aby otrzymać dodatkowe informacje na temat oprogramowania, produktów, programów i rozwiązań firmy Sun, prosimy odwiedzić stronę sun.com/software.

Multimedia

- MPEG (Moving Picture Experts Group), JPEG (Joint Photographic Experts Group), JMF (Java Media Framework), AVI (Audio Video Interleaved), MIDI (Musical Instrument Digital Interface), MP3 (Moving Picture Experts Group Layer-3 Audio), Ogg Vorbis
- Macromedia® Flash™ Player®, RealNetworks® RealPlayer®

Architektura

- CORBA (Common Object Request Broker Architecture), Xdnd, X11, TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol), XSM (X Session Management Protocol), ICCCM (Inter-Client Communications Conventions Manual), EWMH (Extended Window Manager Hints), Desktop Entries Specification (specyfikacja plików .desktop), XEmbed (protokół używany do osadzania „widgetów”), XSETTINGS (protokół przenoszenia ustawień do aplikacji X), System Tray Protocol (protokół zasobnika systemowego), Icon Theme Specification (specyfikacja ikon), Recent Files Specification (specyfikacja listy ostatnio używanych plików), Thumbnail Managing Standard (standard zarządzania miniaturkami), Startup Notification Specification (specyfikacja powiadamiania przy uruchamianiu systemu)

Współużytkowanie plików

- WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning), FTP (File Transfer Protocol), NFS

Przechowywanie danych

- XML, ODBC (Open Database Connectivity), SQL (Structured Query Language), Unicode

Komunikacja

- POP3 (Post Office Protocol wersja 3), IMAP4 (Internet Messaging Access Protocol 4), SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), NNTP (Network News Transport Protocol), LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), Unix mbox, foldery MH, Maildir, BSD Mailbox

Natychmiastowe przesyłanie wiadomości

- Jabber; IRC (Internet Relay Chat)

1 Produkt używa technologii Macromedia Flash Player. Więcej informacji na temat technologii Macromedia Flash Player można znaleźć pod adresem macromedia.com/software/flash/about

Sun Microsystems Poland ul. Hankiewicza 2, 02-103 Warszawa Telefon +48 (22) 874 78 00 Fax +48 (22) 874 77 00 WWW sun.com.pl



BIURA SPRZEDAŻY: Afryka (Północna, Zachodnia i Środkowa): +974-3366333, Afryka Południowa: +2711-805-4305; Argentyna: +5411-4317-5600; Australia: +61-2-9844-5000; Austria: +43-1-60563-0; Belgia: +32-2-704-8000; Brazylia: +55-11-5187-2100; Chile: +56-2-3724500; Chińska Republika Ludowa: Pekin: +86-10-6803-5588; Chengdu: +86-28-619-9333; Guangzhou: +86-20-8755-5900; Szanghaj: +86-21-6466-1228; Hong Kong: +852-2202-6688; Czechy: +420-2-3300-9311; Dania: +45 4556 5000; Egipt: +202-570-9442; Estonia: +372-6-308-900; Finlandia: +358-9-525-561; Francja: +33-01-30-67-50-00; Grecja: +30-1-618-8111; Hiszpania: +34-91-596-9900; Holandia: +00-31-33-45-15-000; Indie: +91-80-5595955; Irlandia: +353-1-8055-666; Islandia: +354-563-3010; Izrael: +972-9-9513465; Japonia: +81-3-5717-5000; Kanada: +905-477-6745; Kazachstan: +7-3272-466774; Kolumbia: +571-629-2323; Korea: +82-3469-0114; Litwa: +370-729-8468; Luksemburg: +352-49-11-331; Łotwa: +371-750-3700; Malezja: +603-264-9988; Meksyk: +52-5-258-6100; Niemcy: +49-89-46008-0; Norwegia: +47-2202-3900; Nowa Zelandia: +64-4-499-2344; Polska: +48-22-8747800; Portugalia: +351-21-4134000; Rosja: +7-502-935-8411; Singapur: +65-438-1888; Słowacja: +421-7-4342 94 85 00; Stany Zjednoczone: +1-800-555-95UN lub +1-650-960-13009900; Szwajcaria: niemiecki: 41-1-908-90-00 francuski: 41-22-999-0444; Szwecja: +46-8-631-10-00; Tajlandia: +662-636-1555; Tajwan: +886-2-2514-0567; Turcja: +90-212-335-22-00; Wenezuela: +58-2-905-3800; Węgry: +36-1-202-4415; Wielka Brytania: +44-1-276-20444; Włochy: +39-039-60551; Rosja +7-502-935-8411; Zjednoczone Emiraty Arabskie: +974-3366333; Centrala ogólnosiwiatowa: +1-800-555-95UN lub +1-650-960-1300

SUN™ THE NETWORK IS THE COMPUTER ©2004 Sun Microsystems Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Sun, Sun Microsystems, znak graficzny Sun, Sun Fire, Sun StorEdge, Solaris, SunLink, Sun Enterprise, ONC, IPX, Solstice Jumpstart, Solstice AdminSuite, Solstice DiskSuite, Solstice Backup, Solstice, i Ultra są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Sun Microsystems Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. SPARC jest licencjonowanym znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym SPARC International w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. UNIX jest zastrzeżonym znakiem handlowym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach, licencjonowanym wyłącznie przez X/Open Company Ltd.