

Sun™ xVM VirtualBox™



オープンソースのデスクトップ仮想環境



チャンネルを1つしか持たないテレビというのは考えられないものです。同様に、1つのOSしか利用できないコンピュータはユーザのとしての魅力に欠けるものです。ユーザによってニーズの違いはあるでしょう。しかしMacintosh上でMicrosoft Windowsを利用したり、Microsoft Windows上でのLinuxの利用、そしてそれら両方の環境でOpenSolarisを利用したいと考えているユーザは決して少なくないはず。ユーザは、利用しているOSにお気に入りのアプリケーションがポーティングされていないことを残念に思いたくないはず。Sun xVM VirtualBox™はこれらの問題を解決します。

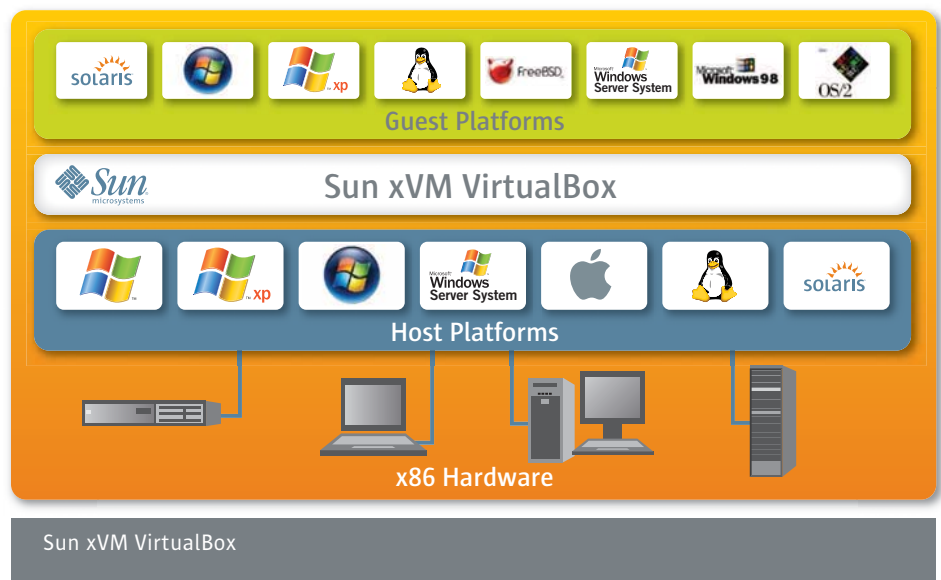
Highlights

- 既存のOS上へ、通常のアプリケーション・プログラム同様にインストール可能
- ノートPC／デスクトップPC／サーバ・クラスのマシンで利用可能
- 複数の仮想マシンを、既存のアプリケーションと同時に利用可能
- Mac上でのMicrosoft Windowsの利用／Microsoft Windows上でのLinuxの利用／MacとMicrosoft Windows上でのOpenSolaris™の利用
- 複数のOSを同時に利用可能
- ネイティブ環境に近い速度で仮想マシンを実行
- オープンソースとしてダウンロードして利用可能。500万人以上のユーザが利用中

ダウンロード

下記URLより今すぐダウンロードしてください。

<http://jp.sun.com/virtualbox/>



従来のMicrosoft Windowsを利用しているPCの全てがセキュアな環境に置かれているわけではありません。自らのデスクトップ環境を暗号化されたセキュアなUSBデバイスに保存して持ち歩いているユーザもいます。また、情報の漏洩リスクを気にすることなく、同じ画面上で同時に機密情報と通常の情報を取り扱うために最高レベルのセキュリティのデスクトップの利用が必要なユーザもいます。

仮想化は、市場がこれまでアクセスできなかったアプリケーション／一貫性を保つためにハードウェア・プラットフォームから隔離されていた組み込みシステムのコード／ユーザ間におけるセキュリティを提供できる付加価値の高いデスクトップの利用などを、ソリューション・ベンダーやOEMが提供できるようにします。

卓越したパフォーマンス／優れた操作性／モジュラ設計のSun xVM VirtualBoxは、世界で最も支持を受けているオープンソースの仮想プラットフォームです。オープンソースのSun xVM VirtualBox

は、通常のアプリケーションのようにMicrosoft Windows／Solaris 10 OS／Mac OS X／Linux ホストへインストールして利用でき、少ないリソースでかつハイパフォーマンスな仮想プラットフォームを提供するソフトウェアです。複数の仮想マシンをサポートしているSun xVM VirtualBoxは、必要に応じて任意のゲストOSをインストールでき、1台のコンピュータで複数のOSとアプリケーションを同時に稼動することが可能です。例えば、利用しているMacBook上で、Appleのアプリケーションと同時にMicrosoft WindowsやSolaris 10 OSのアプリケーションを利用可能にします。

- ホスト・プラットフォームを幅広くサポートするだけでなく、最新のMicrosoft Vista／OpenSolaris／Ubuntu Linuxから過去のMicrosoft Windows 98やIBM OS/2、そしてDOS環境にいたるまで、広範囲なゲスト環境をサポートしているため、これら全てをAppleの新しいラップトップ上で稼動させることができます。

Sun™ xVM VirtualBox™

- 極めて少ないリソースで利用できる高効率な環境 (20MBのダウンロード容量)
- 既存のシステム環境を削除することなく利用可能
- ネイティブ環境に近い速度でゲスト環境を実行可能
- 拡張性を考慮した設計で、WebサービスなどあらゆるレベルでAPI群が用意されており、Sun xVM VirtualBoxを利用したソリューション提供を促進

誰もが利用できる仮想環境

Sun xVM VirtualBoxは、デスクトップ環境からデータセンターにいたるまで業界規格に則った仮想環境と物理環境の両方のIT環境の最適化と管理を実現する包括的なソフトウェア・プラットフォームであるSun xVMソフトウェア製品ポートフォリオに含まれる製品です。Sun xVM VirtualBoxを使えば、誰もが今すぐ仮想環境を手に入れることができます。開発者にとってSun xVM VirtualBoxは、ほとんどのラップトップPCやワークステーションで稼働し、主要なほとんどのOSを使える、ダウンロード可能なオープンソースのアプリケーション開発ツールとなります。Sun xVM VirtualBoxを利用すれば、データセンター内のあらゆるOS向けのソフトウェアを1つのシステム上で開発することが可能です。Sun xVM VirtualBoxのコア部分は、GPLv2ライセンスの下でオープンソースとして利用可能です。

Sun xVM VirtualBoxがあれば、現在使っているOSにポーティングされていないアプリケーションを利用できます。例えばSolaris 10 OS上のMicrosoft Windowsを稼働させている仮想マシン上でiTunes

を利用したり、Microsoft Windows XP上の仮想マシンでMicrosoft Windows NTアプリケーションの利用が可能になります。

Sun xVM VirtualBoxはOEMにとってサーバとデスクトップ環境の統合を必要としている顧客や、仮想環境で利用可能なゲストOSの選択肢を広げたいと願っている顧客に、他の仮想化テクノロジーやブローカー・テクノロジーと統合して独自のソリューションを提供可能な製品です。

複数のゲストOSをサポートしているため、ユーザは最も使い慣れたOSをゲスト環境として選択可能です。利用する環境を制限しないSun xVM VirtualBoxなら、慣れ親しんだ環境を使って今すぐ仮想化に着手できます。また、Sun xVM VirtualBoxは様々なOSをゲストとしてサポートしているため、スピーディかつシームレスな統合が可能になります。Sun xVM VirtualBoxはGUIとCLIの両方を備えているため、提供するソリューションやユーザのニーズに応じたインターフェースを選ぶことができます。

独自の特長や機能

Sun xVM VirtualBoxはオープンなモジュール・アーキテクチャで、様々なAPIをローカル・サービスやWebサービスを介して提供します。カスタマイズされたソリューションや製品を容易に開発でき、またシステム・コンポーネントとしての組み込みも可能です。

ハイパフォーマンスな仮想ハードウェアを提供するSun xVM VirtualBoxなら、ゲストOSをほぼネイ

ティブ環境に近い速度で利用することが可能です。また、ゲスト環境をゲスト環境と融合させ、シームレスに利用するための様々な機能も備えています。直感的に使えるこれらの機能は、複数の異なったゲスト環境やアプリケーションと自然な形で融合した環境を作り出すため、作業空間を更に効率的に利用できます。

Sun xVM VirtualBoxは多様なハードウェアとデバイスをサポートしているため、仮想マシンは物理マシンと同等の機能を持つことが可能です。場所を選ばずリモートから仮想マシン上のゲスト環境へアクセスでき、1つの仮想マシンに対する複数のスナップショットを保存することもできるため、常に最善の状態へ復帰することが可能です。

ラップトップPCやデスクトップPC、そしてデータセンターに配備されているサーバにいたるまで様々な環境へ導入可能で、その幅広い実装シナリオに対応することができる強力なユニークな機能を備えているのがSun xVM VirtualBoxです。

- ネットワーク・ストレージの利用を可能にする、標準サポートのiSCSIイニシエータ
- サーバ上で稼働している仮想デスクトップへのアクセスを可能にする、標準サポートのRDPサーバ

詳細は...

Sun xVM VirtualBoxの詳細は、Webサイト jp.sun.com/virtualbox/ をご参照ください。



サン・マイクロシステムズ株式会社

本社	〒158-8633 東京都世田谷区用賀4-10-1	SBSタワー	電話 (03) 5717-5000 (代)
山王オフィス	〒100-6160 東京都千代田区永田町2-11-1	山王パークタワー12F	電話 (03) 4232-2400 (代)
神宮前オフィス	〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-4-11		電話 (03) 5843-1100 (代)
名古屋支社	〒460-0008 名古屋市中区栄3-7-22	栄928ビル6F	電話 (052) 264-4611 (代)
大阪支社	〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15	野村不動産大阪ビル5F	電話 (06) 6265-5700 (代)
九州支社	〒814-0001 福岡市早良区百道浜2-1-22	福岡SRPセンタービル9F 901-A	電話 (092) 834-0101 (代)
つくば営業所	〒305-0032 茨城県つくば市竹園1-6-1	つくば三井ビルディング11F	電話 (0298) 51-2210 (代)
豊田営業所	〒471-0833 愛知県豊田市山之手5-73-1	山之手ビル7F	電話 (0565) 25-5701 (代)
ホームページ	http://jp.sun.com/		

Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 USA Phone 1-650-960-1300 or 1-800-555-9SUN Web sun.com

© 2008 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. ●Sun, Sun Microsystems, Sunのロゴマーク, VirtualBox, OpenSolaris, Solarisは、米国Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。●本文中に記載の各社の社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

資料の内容は、お断りなしに変更することもありますのでご了承ください。

Sunはゲーム・マイナス6%に参加しています。



みんなで止めよう温暖化
ゲーム・マイナス6%

本誌は植林・森林認証取得木材および古紙パルプ配合による再生紙と「大豆インキ」を使用しています。

