AVOCENT® DSVIEW™ MANAGEMENT SOFTWARE (R4)

セキュアなリモートインフラストラクチャ管理コントロール

利点

単一インタフェースからの、物理マシンおよび仮想マシン両方の資産について、リモートから安全な集中統合データ・センタ管理

- すべての主要サーバ・メーカのサービスプロセッサアクセス
- ブレード・サーバおよび仮想サーバのサポート
- 法規制上および監査上のコンプライアンスのための監査ログとファイル保管
- リモート問題解決
- 更なる制御用の DS ゾーン

利点

- 冗長性およびリアルタイム同期用のハブおよびスポーク・アーキテクチャ
- LDAP, アクティブディレクトリ, NT ドメイン, TACACS+, RADIUS および RSA SecureID® のような内部、外部サービスを通したユーザ認証
- カスタマイズ・レポート（オプション）のためのオープン・データベース
- FIPS 140-2 コンプライアンスのサポートおよび 2048 ビットSSL 認証のサポート
- VMWare, Citric XenServer および Hyper-V の仮想サーバをサポート

Avocent DSView™ 4 マネジメント・ソフトウェアは、ブレードサーバや仮想サーバを含むすべての IT 資産に対して、安全な統合集中管理のソリューションを提供します。DSView 4 ソフトウェアを利用することで、管理者は、オペレーティング・システムの状態や管理されているデバイスへのネットワーク・コネクションの状況に関係なく、世界中のどの場所からでも、管理されている任意のデバイスにアクセス、診断、修正することを可能にします。DSView 4 ソフトウェアは、あなたのデータ・センタとリモート・オフィスをより良くします。

管理

DSView 4 ソフトウェアはデータ・センタ全域の環境を管理する単一で安全な、ブラウザ・ベースインタフェースを提供します。管理は以下を含みます。

- ブレード・サーバおよびエンクロージャ
- VMWare® バーチャルインフラストラクチャ、ESX サーバ、バーチャルマシン
- Citrix® XENServer™, Microsoft Hyper-V
- ラック・マウントサーバ
- Avocent デジタル KVM
- ACS アドバンスト・コンソール・サーバ（ACS5000/6000）
- パワー・ディストリビューション・ユニット（PM PDU）
- サービス・プロセッサ・マネージャ（SPM）
- 組み込みのサーバ・マネジメント・テクノロジー
- サードパーティー PDU および KVM

DSView 4 ソフトウェアはまた他にはないネットワーク内の資産について各ユーザのカスタム表示、グラフィカルなレポートを作成、タスクを自動化するツールを提供します。管理を容易にし、設置の速度を上げるためにアプライアンス・コンフィグレーションテンプレートも利用可能です。

アクセス

DSView 4 ソフトウェア「ハブおよびスポーク」アーキテクチャは、ロケーション関係ない高い可用性および分散アクセス、統合アクセスを可能にします。 DSView 4 ソフトウェアのアウトオブバンド機能は、ゲートウェイ、ルータまたは他 IP コネクティビティがダウンしていても、管理者が問題を診断し、修理することを可能にします。

拡張

データ・センタは今後も進化します。あなたがブレードに移行するところか、SAN を試験導入するところか、または単に新しいルータを試すところか等に拘わらず、DSView 4 ソフトウェアは、あなたが新技術を導入したり、あなたの基礎をなすインフラストラクチャに依存することなく一貫したマネジメント・インタフェースを提供することにより、統合集中管理を維持することが可能です。DSView 4 ソフトウェアは、HP ソフトウェア、NetClarity、Uptime Device、VMware 等と連携するインタフェースを提供します。また DSView 4 はサードパーティー・アプリケーション、ツールおよびシステムを統合する API を提供します。

セキュリティ

DSView 4 ソフトウェアは、あなたの既存のセキュリティ・インフラストラクチャと容易に統合し、あなたの内部または外部の標準サービスに照らし合わせて認証を行います。トラフィックはすべて暗号化されます。また詳細なアクティビティ・ログは、問題解決および法規制の遵守のために必要な重要な監査証跡を提供します。データ・センタにおけるローカルアクセスの必要性を最小化することによって、リモート管理はより大きな安心を得るためにあなたに機密事項を扱うマシンを物理的にロック・ダウンすることを可能にします。

仕様
DSView 4 ソフトウェア（ハブ/スポークサーバ）の最低要件OS：

OS要件
- Microsoft Windows Server 2008 (x64), 2012 (x64)
- SuSe Linux Enterprise Server 11(x64) , OpenSuse 12.1 (x64)
- RedHat Enterprise Server 6.4 (x64), 6.5 (x64), 7 (x64), CentOS 6.5 (x64) , CentOS 7 (x64)
- Sun Solaris SPARC 10

ハードウェア要件
大規模(> 7000 Target Devices):
- Windows/Linux Dedicated Physical or Virtual Server (no resource sharing)
- One more more 2+ Ghz CPU\
- 6+ GB RAM
- 40+ GB HDD

Sun Server
- 1 Ghz UltraSparc III
- 4+ GB RAM
- 80+ GB HDD

1 gbps/10 gbps LAN Local or remote database

中規模(1000-7000 Target Devices)
- Windows/Linux Dedicated Physical or Virtual Server (no resource sharing)
- 2+ Ghz Multi-Core CPU
- 6+ GB RAM
- 40+ GB HDD

Sun Server

- 1 Ghz UltraSparc III
- 4+ GB RAM
- 40+ GB HDD

10 mbps/100 mbps/1gbps (recommended) LAN Local or remote database

小中規模(<1000 Target Devices)
- Windows/Linux Dedicated Physical or Virtual Server or (ESX/Hyper-V)
- Virtual Machine (no resource sharing)
- Dedicated processing priority 2+ Ghz
- Dedicated 4 GB RAM
- 40 GB non-expanding HDD

Sun Server
- 1 Ghz UltraSparc III
- 4+ GB RAM
- 40+ GB HDD

10 mbps/100 mbps LAN Local database

対応ブラウザ
- Microsoft Internet Explorer 9, 10 or 11
- Mozilla Firefox® 45.0 ESR (32 bit)
- Google Chrome 50

仮想OS対応
- VMware ESX server version up to version 6.0
- Microsoft Hyper-V3
- Xen Express, Standard, Enterprise or Platinum versions up to 6.5 (Enterprise and Platinum versions support resource pool, required for XenMotion)

ブレードサーバ対応
- IBM blade chassis: BladeCenter, BladeCenter T/ H / HT
- BM blade chassis: PowerEdge 1855, PowerEdge 1955
- Dell DRAC MC, Dell M1000e
- HP blade chassis: BladeSystem c-Class, BladeSystem p-Class
- FTS BX600
- Generic blade chassis

対応デジタルKVM
- Avocent MergePoint Unity™ KVM over IP and serial console switch
- Avocent® Universal Management Gateway 2000/4000/6000 appliance
- Avocent DS1800 digital switches

他社のデジタルKVM対応
- Dell 1082DS, 2161DS2, 2162DS, 4161DS 4322DS, 8321DS, DAV2108, DAV2116
- HP G2 Switches: AF620A, AF621A and AF622A
- IBM GCM2, GCM4, GCM16, GCM32, LCM16, LCM8
- Blackbox: KV2116A and KV4116A
- Fujitsu: s2-0411, s3-1641, s4-0812, 1622, and 3242
- Fujitsu Components Limited: FW-D1008NP, FW-D2016NP, FW-D4016NP, FW-D2032NP, FW-S1008SR, FW-S1016SR, FW-S1032SR, FW-S1048SR

コンソールサーバ対応
- Avocent® ACS advanced console servers ACS 5000 and ACS 6000 appliances
- Avocent® Universal Management Gateway 2000/4000/6000 appliances
- CPS810 and 1610 serial over IP network appliances

電源機器の対応
- Power devices are supported on Avocent ACS, Avocent CPS, Avocent CCM appliances and on all Avocent DSR switch and Avocent MergePoint Unity switch that contain one or more SPC ports
- Avocent SPC power control devices
- Avocent PM PDUs: PM 8, PM 10, PM 20, PM 1000, PM 2000 and PM 3000
- Vertiv™ Rack PDUs MPH™, MPH2™, MPX™
- Vertiv MPI Intelligent PDU family
- Liebert GXT4 Uninterruptable Power Supply

他社の電源機器対応
- APC AP71xx, 78xx and 79xx series and AP8661, AP8941 PDUs*
- Server Technologies Sentry 3 & 4 models CW-48V5Z454-A1P, CW-24VY-L30M, CWG-24V4Z423A9/QR, CW-8H1A413, CW-24V4K425A9, STV-6502M and STV-4501C

** Sentry Switched CDU CW-8H1, CW-8H2, CW-16V1, CW-16V2, CW-24V2, CW-24V3, CW-32VD1 and CW-32VD2 (supported models may change; contact Avocent Technical Support for current information)
* PDUs only supported through Ethernet
**Server Technology Sentry Switched devices supported via serial connections on Avocent ACS, DSR switch and MergePoint Unity switch

対応サービスプロセッサ機器
- Avocent Universal Management Gateway 2000/4000/6000 appliances
- Dell iDRAC8 v2.30.30.30+ (direct DSView managed vKVM session)
- Generic Appliances

対応モデム
The following modems and serial PCI cards are supported by the Avocent DSView™ software, provided the modems are supported on the Avocent DSView software server operating system.
- MultiTech MT9234SMI
- Digi Rapidport USB Modem
- US robotics 5686

Note: The modems listed are not supported on Sun Solaris SPARC operating systems.

VertivCo.com | **Vertiv Headquarters,** 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, US

© 2016 Vertiv Co. All rights reserved. Vertiv, the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Co. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness herein, Vertiv Co. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications are subject to change without notice.