

Avocent® DSView™ 4 Management Software

安全な集中アクセスおよびコントロール

Business-Critical Continuity™
のためのインフラストラクチャ・
マネジメント&モニタリング

アプリケーション

- 単一インターフェースからの、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・メーカー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、外部サービスを通じたユーザ認証
- 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, Citrix 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・ベースインター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 アドバンスド・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、ロケーションに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・インター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ー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。

Market Expansion
Services by
www.dksh.jp



Avocent DSView™ 4 Management Software

安全な集中アクセスおよびコントロール

Business-Critical Continuity™

のためのインフラストラクチャ・
マネジメント & モニタリング

仕様

DSView 4 ソフトウェア (ハブ/スポーク) の最低要件

OS:

- Microsoft® Windows Server 2003 (x64), 2003 R2 (x64), 2008 (x64), 2008R2 (x64)
- SuSe® Linux Enterprise Server 10 (x64), 11 (x64)
- RedHat® Enterprise Server 4 (x64), 5.4 (x64)
- Sun™ Solaris SPARC® 9, 10

ハードウェア:

大規模 (> 7000 ターゲットデバイス)

Windows/Linux 専用の物理サーバ

- 1 つ以上の 2 GHz 以上の CPU
- 6 GB 以上の RAM
- 40 GB 以上の HDD

Sun サーバ

- 1 GHz Ultra SparcIII
- 4 GB 以上の RAM
- 80 GB 以上の HDD

1 Gbps/10 Gbps LAN

ローカルまたはリモートのデータベース

中規模 (1000 - 7000 ターゲットデバイス)

Windows/Linux 専用の物理サーバ

- 2 GHz 以上のマルチコア CPU
- 4 GB 以上の RAM
- 40 GB 以上の HDD

Sun サーバ

- 1 GHz Ultra SparcIII
- 4 GB 以上の RAM
- 40 GB 以上の HDD

10 Mbps/100 Mbps/1 Gbps (推奨) LAN

ローカルまたはリモートのデータベース

小規模 (< 1000 ターゲットデバイス)

Windows/Linux 専用の物理サーバまたは (ESX/Hyper-V)

仮想サーバ (専用のサーバ)

- 2 GHz 以上の専用 CPU
- 6 GB RAM (物理サーバの場合は 4 GB 以上)
- 40 GB HDD (仮想サーバの場合は拡張なし)

Sun サーバ

- 1 GHz Ultra SparcIII
- 4 GB 以上の RAM
- 40 GB 以上の HDD

10 Mbps/100 Mbps LAN

ローカルデータベース

ブラウザサポート

- Windows OS の場合 Internet Explorer 9 まで
- Firefox® version 3.6 まで (MacOS の場合は version 1.5 が必須)
- Mozilla® version 1.7.3 またはそれ以降

注: Mozilla または Firefox を使用する場合、ビデオビューおよび Telnet ビューのクライアントは Java を必要とします。

VMware 必要要件

VMware VirtualCenter バージョン 2.01 またはそれ以降

VMware ESX サーババージョン 4.1 update 2 まで

Microsoft Hyper-V 2008 R2

Xen 必要要件

Xen Express, Standard, Enterprise, Platinum バージョン 5.5 まで

(Xen Motion に必要な Enterprise または Platinum のバージョン・サポート リソース・プールのみ)

ブレード・サポート

- IBM ブレードシャーシ: BladeCenter, BladeCenter T, BladeCenter H, BladeCenter HT
- DELL ブレードシャーシ: PowerEdge 1855, PowerEdge 1955
- HP ブレードシャーシ: BladeSystem c-class, BladeSystem p-class
- FTS BX600
- その他の一般的なブレードシャーシ

管理可能なアプライアンス

デジタル KVM

- MergePoint Unity® KVM スイッチ
- DS1800 デジタルスイッチ
- DSR® KVM スイッチ
- Cyclades® KVM/net KVM スイッチ
- Cyclades® KVM/netPlus KVM スイッチ

*これらのモデルは、リモート操作ソフトウェア用のモデムポートを含んでいます。

サードパーティー KVM スイッチ

- Dell 2161DS2, 4161DS および 8321DS
- HP G2 スイッチ AF620A, AF621A および AF622A
- IBM GCM2, GCM4, GCM16, GCM32, LCM16, LCM8
- Blackbox KV2116A および KV4116A
- Fujitsu s2-0411 および s3-1641
- Fujitsu Components Limited FW-D1008NP, FW-D2016NP, FW-D4016NP, FW-D2032NP, FW-S1008SR, FW-S1016SR, FW-S1032SR, FW-S1048SR

コンソール・マネジメント・アプライアンス

- ACS, ACS5000 および ACS6000 コンソール・サーバ・アプライアンス
- すべての CCM コンソール・マネジメント・アプライアンス
- コンソール・サーバ CPS810 および 1610

パワー・デバイス

- パワー・デバイスは、ACS, CPS および CCM アプライアンス上で、および 1 つ以上の SPC ポートを含む DSR および MergePoint Unity 上でサポート
- Avocent SPC パワー・コントロール・デバイス
- Avocent PM PDU PM8, PM10, PM20, PM1000, PM2000, および PM3000
- Liebert MPH および Liebert MPX ラック PDU**

* CPS と CCM のアプライアンスはサポートしない

** Liebert ラック PDU はイーサネットを通してのサポートのみ

サードパーティー・パワーデバイス

- APC AP71xx, AP78xx および AP79xx シリーズ PDU**
- Server Technologies** Sentry Switched CDU CW-8H1, CW-8H2, CW-16V1, CW-16V2, CW-24V2, CW-24V3, CW-32VD1 および CW-32VD2 (サポート モデルは変更される可能性があります。最新情報を入手するにはテクニカル サポートにコンタクトしてください。)

*イーサネット接続のみサポートされる PDU

** Server Technology デバイスは、ACS, DSR または MergePoint Unity のシリアル接続のみサポートされます。

サービス・プロセッサ・マネージャ

- MergePoint® 52xx サービス・プロセッサ・マネージャ
- MergePoint 53xx サービス・プロセッサ・マネージャ
- 一般的なアプライアンス

UPS, 空調設備および環境モニタリングデバイスのようなデータセンタ・デバイスは、標準 WEB ブラウザでのアクセス、あるいは Telnet セッションを開始することによって、DSView 4 ソフトウェアで管理することができます。

サポートされるモデム

次のモデムおよびシリアル PCI カードは DSView 4 ソフトウェアにサポートされます。但し、DSView 4 サーバのオペレーティングシステム上で以下のモデムがサポートされている必要があります。

- Perle PCI-RAS 4 および PCI-RAS 8 (Perle V90 モデムと互換性を持つ)
- Equinox SST MM 4p モデム
- Equinox SST 4p シリアル
- Eicon DS シリーズ ISDN BRI-2M
- Eicon DS シリーズ ISDN 4BRI-8M
- USR3453B (Courier 56k 外部モデム)

注: 上記のモデムは、Sun Solaris SPARC システム上ではサポートされません。

Market Expansion
Services by
www.dksh.jp



DKSHジャパン株式会社 テクノロジー事業部門
ネットワークパワー事業部

〒108-8360 東京都港区三田 3-4-19 (DKSH 三田ビルディング)
Phone 03-5730-7500, Fax 03-5730-7517
tec-np.v-sales@dksh.com