

AVOCENT® DSVIEW™ MANAGEMENT SOFTWARE (R4)

mT*Va5e4



Avocent DSVIEW™ 4

IT

DSView 4

・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。

DSView 4

ラ

ユーザー・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ーのカスタム表示、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。

DSView 4

DSView 4
IP

DSView 4

SAN

HP

DSView 4
NetClarity Uptime Device VMware
DSView 4
API

DSView 4

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

DS

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ー認証

FIPS 140-2
ト 2048 SSL

VMWare, Citric XenServer
Hyper-V

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/OR, 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 MT9234SM1
- Digi Rapidport USB Modem
- US robotics 5686

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