



NodeGrid Manager™

仮想および物理 IT 機器を容易にアクセスして制御する

NodeGrid マネージャー™は、仮想化されたアクセスで、すべての重要なインフラ資産の制御を提供する世界初のソフトウェア定義インフラストラクチャ・ソリューションです。

データセンターは、急速に進化してきました、多くのベンダーのサーバー、ストレージ、ネットワーク、電源機器およびその他のデバイスが混在している環境でそれぞれが独自の方法、プロトコル、独自のツールを使用して、デバイスのコンソールにアクセスしています。

また、同時に、安全で信頼性の高いコンソールアクセスで制御する必要性は減少しませんでした。

NodeGrid マネージャー™は、データセンター、テストラボ環境とファイアウォールでセグメント化されたネットワークのすべてのデバイスにアクセスして制御するためのベンダーに依存しないソフトウェア定義のインフラストラクチャ管理ソリューションです。

NodeGrid Manager のコアエンジンは、コンソールの設定およびメンテナンスを最小限にするために、ポリシーベースの自動検出および設定を可能にするユニークなテクノロジースタックを利用しています。

コアエンジンは、複数のベンダーのコンソールにアクセスし、制御するために必要な多数のプロトコルとメソッドを実装する「インターフェイス抽象化レイヤー」を利用します。

1 特徴

セキュアなアクセスと仮想および物理 IT デバイスの制御

- DeviceURL™ ブックマーク
- NodelQ™ 柔軟な資産検索
- クラウドクラスタリング™ スケーリングに富んだ
- FireTrail™ セキュアトンネルを介したファイアウォールアクセス
- コンソールのデータロギングと共有アクセス
- イベントおよびセンサーのサービスプロセッサのログ
- イベント通知とアラーム
- アウト・オブ・バンド電源管理
- 仮想および物理デバイスの自動検出
- AD/ LDAP を介したポリシーベースの認証と認可
- Web および CLI の単一インターフェイス

2 サポートされているコンソールプロトコル

- サービスプロセッサ (iLO、DRAC、LPML、CIMC/ UCS、IMM、ALOM)
- VMware™ (シリアルコンソール、MKS、vMotion™での移行の追跡)、
- KVM 仮想マシン (シリアルコンソール)
- レガシーコンソール (TELNET、SSH)

3 利点

- ・シングル画面での物理、仮想 IT 資産へのアクセスと制御
- ・ソフトウェア定義のインフラストラクチャでの迅速かつ簡単なインフラストラクチャの展開
- ・ベンダーに依存しないすべての IT 資産タイプのサポートとコンソールプロトコル

4 一般的なハードウェアを使用するのトレーニング時間とコストの削減

- ・ポリシーベースの検出と管理は時間を節約
- ・安全なファイアウォールを確保
- ・オールインワン。他のソフトウェアは必要としない起動可能な ISO からのインストール。
- ・簡単なディゼロプロビジョニング

5 Web、GUI、CLI (スクリプトを実行) および REST API の柔軟な統合されたインターフェイスは、カスタマイズや独自のコンソールポータルとアプリケーションの統合を可能にします。

6 複数のクラスタ NodeGrid マネージャーは保護された (弾性) クラウドを経由して、すべての資産の統合ビュー用。

7 IT 資産を迅速にアクセスし、管理するために、カスタムフィールドを含む任意のデバイス情報を検索。

8 使いやすい補足機能

- ・コマンドラインインターフェイス (SSH/Telnet)
- ・Web インターフェイス (HTTP/HTTPS)
- ・API
- ・設定エンジン
- ・デバイス、ローカル&リモートユーザー、認証役割、ネットワーク、サービス、リモート認証、イベント/ログ収集
- ・管理エンジン
- ・アクティブなセッション、SW のアップグレード、設定の保存/適用
- ・汎用エンジン
- ・データ/イベントログおよびアーカイブ (ローカル&リモート) 、アラート通知のログ、デバイスの複製 (クローニング)

■ お問合せ先

- ・株式会社 ビューテクノロジー
- ・TEL : 03-5805-5678
- ・メール : v_info@vtg.co.jp