

HyperIP for VMware

WAN Optimization Software with VMware

HyperIP for VMwareは距離を越えたストレージ・レプリケーション・アプリケーションや大量トラフィックの高速化を図るためにVMware vSphereサーバ上でバーチャル・アプリケーションとして稼動します。HyperIP for VMwareはワイド・エリア・ネットワーク接続でストレージ・データを移動させたときに回線容量の制限、距離やルータのホップ・カウントによる遅延、パケット損失とネットワーク・エラーによる一般的なTCPパフォーマンス問題を緩和します。

主なユーザ



VMwareバーチャル・マシンにとって:

- バーチャル・アプリケーションにとってコスト削減
- vSphereオペレーティング・システムにとって、それぞれからバーチャル・マシンのインスタンスを分離
- バーチャル・マシンは各アプリケーション用に完全なコンピューティング環境を包含
- バーチャル・アプリケーションは稼動するハードウェア・プラットフォームから独立して稼動
- デザスタリ・リカバリ処理における一貫性のインフラストラクチャを提供

バーチャルHyperIPにとって:

- VMwareバーチャル・インフラストラクチャを活用
- VMotion転送スループットを600%まで向上可能
- VMware View Offlineチェックアウト・スループットを350%まで向上可能
- SRMプロセスとプロシージャをサポート
- ストレージ・レプリケーション・アプリケーションのエンドからエンドまでのスループットを3-10倍まで向上可能
- 距離遅延とパケット損失によるパフォーマンス劣化を軽減
- ブロック・レベル圧縮は圧縮率と先行の重複排除によっては2:1から10:1で提供
- 複数アプリケーションからTCPデータ・ストリーム(8000+)を集約することでWAN効率の向上
- Demand機能によりストレージ・シンクロナイゼーションとリカバリを提供
- 速度管理を回線容量管理用途に提供

標準的な構成



HyperIPはNetwork Executive Softwareが開発した製品です。

株式会社クライム

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-25-4

日本橋栄ビル4F

Tel : 03-3660-9336 FAX: 03-3660-9337

www.climb.co.jp soft@climb.co.jp