

VXLAN/vPath ダイナミック・バーチャルウェア・オペレーション

土屋 師子生^{†1}

現在のクラウド環境において、サーバーおよびデスクトップは仮想化されており、かつライブマイグレーションなどダイナミックな運用が期待されています。仮想化環境におけるデバイスのセキュリティアプライアンスへの適切なパス提供の仕組み vPath、複数のデータセンターをまたいだライブマイグレーションを実現する手法としての VXLAN の実現するもの、動作原理を説明する事で、現在のクラウド環境で求められる運用形態を議論したいと思います。

VXLAN/vPath Dynamic Virtual aware Operation

SHISHIO TSUCHIYA^{†1}

Server and desktop devices are virtualized in today's cloud environment. And dynamic operations such as live migration are expected. I would like to discuss about expected operation in today's cloud environment by explaining vPath (the mechanism provides suitable path to security appliance on the virtual systems.) and VXLAN (it can be enabled live migration in the multitenant datacenter.)

^{†1} シスコシステムズ合同会社
Cisco Systems G.K.