

Virtual to Cloud Migration

仮想サーバのクラウド移行でニアゼロダウンタイムを実現
「Virtual to Cloud Migration for IIJ GIO」

IIJ GIO

SAPシステムのクラウド移行においてニアゼロダウンタイム実現します。

Virtual to Cloud MigrationはZerto社のZerto Virtual Replicationを活用し、既存の仮想マシンを“まるごと”クラウド環境に移行します。

VMware ESXi や Microsoft Hyper-V で仮想化されたサーバをIIJ GIOにレプリケーションする技術を用いることで、従来型のクラウド移行での課題を解決します。

NTTデータグローバルソリューションズは、ミッションクリティカルなSAPシステムのクラウド移行における、「ダウンタイム短縮」・「大容量の移行データ転送」・「移行作業の継続性確保」といったお客様の悩みを解決します。

Virtual to Cloud Migration for IIJ GIO 概要図



オンタイムで移行データを常に同期、ニアゼロダウンタイムを実現
大容量の移行データもWAN経由でデータ転送、低帯域での転送が可能
データ同期処理は中断が発生しても再開可能、万一の通信障害にも対応

幅広い仮想プラットフォームをサポート。多くのお客様のクラウド移行に柔軟に対応します！

サポート対象となる仮想プラットフォームは幅広い範囲に対応し、既存の仮想プラットフォームからクラウドへのマイグレーションを強力にご支援します。

「Virtual to Cloud Migration for GIO」は以下の仮想プラットフォームからのクラウド移行に対応しています。

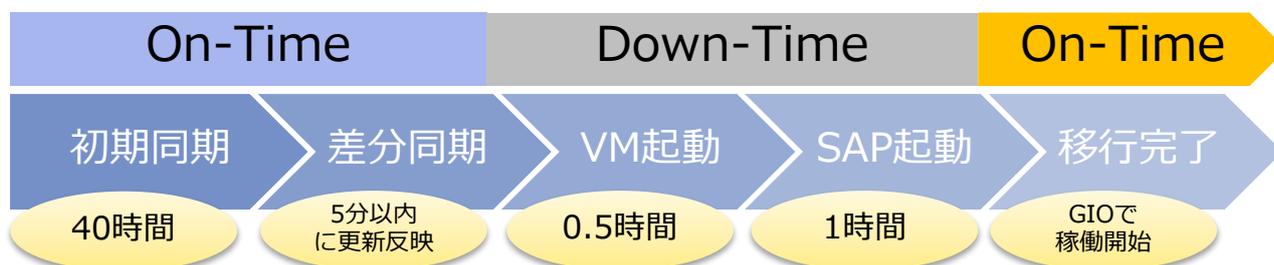
Platform / Environment	Support
Source System Platforms	
VMware ESX/ESXi	✓
Microsoft Hyper-V	✓
Microsoft Azure	✓
IIJ GIO	✓
Management Tools	
VMware vCenter Server 4.0U1 - 6.0U2 , 6.5	✓
Microsoft SCVMM 2012 R2 Update Rollup 6 - 11	✓
Hosts	
VMware ESX/ESXi 4.0U1 - 4.0U4 , 4.1 - 6.0U2 , 6.5	✓
Microsoft Hyper-V 2012 R2	✓
Virtual Machines	
VMware Virtual Machine hardware versions 7 - 11	✓
Hyper-V Virtual Machine Generation 1 - 2	✓

Zerto Virtual ReplicationによるSAPシステムのクラウド移行

NTTデータグローバルソリューションズでは、Zerto Virtual Replication を利用したSAPシステムのGIO移行についての検証を実施。

初期同期および差分同期ではシステム停止不要、GIO側でのSAPシステム立ち上げは1.5時間ほどで完了する結果を得ています。

※処理時間は通信回線および移行データなどの条件により変動します



■ 検証条件

- 移行元システム : VMware 5.5 / SAP ECC 6.0 / 移行データ 300GB
- 移行先システム : GIO / SAP ECC 6.0 / 移行データ 300GB
- 接続環境 : Internet VPN (100Mbps ※利用可能帯域を10Mbpsに制限)

株式会社NTTデータグローバルソリューションズ

Tel: 03-5669-2018

e-mail: infoevent@nttdata-gsl.co.jp

http://www.nttdata-gsl.co.jp



Facebook 公開中！

<https://www.facebook.com/nttdatagsl>

*1 SAP、SAPロゴ、記載されているすべてのSAP製品およびサービス名はSAP SEのドイツおよびその他世界各国における登録商標または商標です。

*2 その他の会社名及びサービス名等は、各社の登録商標又は商標です。