



JASDAQ

# News Release

コード番号 4736

平成21年6月17日

各 位

会社名 日本ラッド株式会社  
代表者名 代表取締役社長 大和 喜一

## ファイルストレージ仮想化スイッチ「ARX®」の販売開始

日本ラッド株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:大和喜一、以下「日本ラッド」)は、平成21年6月17日に、F5ネットワークスジャパン株式会社(代表取締役社長:長崎忠雄、以下「F5社」)の一次代理店であるテクマトリックス株式会社(代表取締役社長:由利孝、以下「テクマトリックス社」)とF5社製ファイルストレージ仮想化スイッチ「ARX®」を含むソリューションを提供するパートナーとして、テクマトリックス社と販売代理店契約を締結いたしました。

今後、日本ラッドでは、「ARX®」を利用し大容量データの管理者に掛かる負担を軽減できるインテリジェントなファイル仮想化ソリューションの提供を実施してまいります。

### 記

#### 1. 「ARX®」の概要

「ARX®」は、ベンダーの異なる複数のストレージを単一の論理的空間として統合し、運用管理を自動化することでコスト削減を実現するファイルストレージ仮想化スイッチです。異機種のnfsサーバ、nfsクライアントが混在した環境下でファイルサーバを統合し、システム運用を停止することなくストレージデバイスの増設、バックアップやデータ移行を可能にします。また、ARX®はファイル転送に専用開発されたASIC(専用LSI)を搭載しており、ソフトウェアだけでは実現できないハイパフォーマンスなデータ転送を実現しています。



< ARX500 >



< ARX1000 >

#### 2. 「ARX®」の主な特長

##### 1) グローバル・ネームスペース

ファイルとユーザ、アプリケーションの関連付けを仮想化し、複数のファイルストレージを単一の論理的空間にする「グローバル・ネームスペース」を提供します。これにより、システム全体を停止することなくストレージデバイスの拡張やリプレースが可能となり、拡張性に富んだ柔軟なストレージ空間を実現します。

##### 2) マイグレーション

ネットワーク上でストレージを仮想化することで、ファイルを物理的なストレージの制約から解放し、ストレージのスケラビリティを向上します。複数のストレージデバイスをまとめた「ティア」単位でストレージエリアを管理でき、データの移行やストレージエリアの拡大を容易にします。

- 3) データの保存先を自動管理  
業務上重要なファイルやアクセス頻度の高いファイルは、信頼性の高い、高価なファイバーチャネルディスクに保管し、重要度の低いファイルや一定期間アクセスされなかったファイルは、安価な SATA ディスクに自動保管するなど、膨大なストレージを必要とする環境では TCO の削減に大きく貢献します。
- 4) レプリケーション  
変更されたファイルのみバックアップできるシャドーレプリケーション機能を使い、リモート転送にかかる時間と大域コストを最小限に抑えたディザスタリカバリサイトを構築できます。
- 5) ロードバランシング  
特定のファイルサーバの使用率が集中し生じるボトルネックを回避するため、ファイルの書き込みを分散させサーバの使用率を均一化し、パフォーマンスを向上させます。
- 6) 冗長化  
ARX®自体を 2 台構成で冗長化することで、万が一の故障時でもわずかな時間内に自動的にフェイルオーバーさせることができます。ハードウェア故障時もノンストップで運用継続が可能です。

商標について ARX は米国 F5 Networks, Inc.の商標です。

日本ラッド株式会社について (URL: <http://www.nippon-rad.co.jp/>)

所在地: 東京都新宿区四谷 4-16-3 日本生命新宿御苑前ビル

代表取締役社長: 大和喜一

日本ラッド株式会社(1999年 JASDAQ 上場)は、ソフトウェアの受託開発、システムインテグレーションを主業務としております。革新的なコア技術によるソリューション提供、フルターンキーのシステム構築・運用サービスを展開しており、近年は多次元ビジネス分析、地域交通インフラ、動画ネット配信等のソリューションに注力しています。

本件に関するお問い合わせ先

日本ラッド株式会社  
第一事業本部 EC 事業部  
東京都新宿区四谷 4 - 16 - 3  
日本生命新宿御苑前ビル 6F  
TEL : 03-5919-3014  
FAX : 03-5919-3313  
E-mail : [ec@nippon-rad.co.jp](mailto:ec@nippon-rad.co.jp)

テクマトリックス株式会社 東京本社  
東京都港区高輪 4 丁目 10 番 8 号 京急第 7  
ビル  
TEL : 03-5792-8613  
FAX : 03-5792-7813  
E-mail : [f5-info@techmatrix.co.jp](mailto:f5-info@techmatrix.co.jp)

以上