

**FUJITSU Software**  
**ServerView Infrastructure Manager V2.0**  
**ファームウェアアップデート時間の目安**

2017年3月  
富士通株式会社

ServerView Infrastructure Manager V2.0 のファームウェア管理機能を使用したファームウェアのアップデートには、長時間を要する場合があります。本書はファームウェアアップデートに要する時間の目安を提示します。

ファームウェアアップデートの作業計画を立てる際は本書に記載の時間を参考にしてください。また、ファームウェアアップデート完了前に中断しないでください。

本書に記載されている時間は現行ファームウェアを標準的な構成でアップデートした際の時間となります。ファームウェア版数や、ネットワーク構成、ネットワーク負荷状態などで変動する場合がありますので、作業計画を立てる際には万一のトラブル発生時の対応時間も含め、十分な余裕を持った設計とされることを推奨します。

本書に記載の略語や、ファームウェア管理機能の詳細については下記のマニュアルを参照してください。

- ・FUJITSU Software ServerView Infrastructure Manager V2.0 ユーザーズマニュアル
- ・FUJITSU Software ServerView Infrastructure Manager V2.0 用語集

■ファームウェアアップデート時間の目安

アップデート対象	1台当たりの時間の目安	備考
PRIMERGY の iRMC ファームウェアアップデート	Online アップデート 10～20 分	
	Offline アップデート 15～30 分	
PRIMERGY の BIOS ファームウェアアップデート	Online アップデート 1～2 分	ファームウェアを適用するためにサーバの電源オフ・オン操作の時間が別途必要となります。
	Offline アップデート 15～30 分	
ネットワークスイッチ SR-X の ファームウェアアップデート	2～10 分	
コンバードスイッチ VDX の ファームウェアアップデート	15～30 分	

PCI カードの ファームウェアアップデート	Online アップデート 5~15 分	ファームウェアを適用するために サーバの電源オフ・オン操作の時 間が必要となります。 左記はカード 1 枚当たりの時間 です。
	Offline アップデート 15~20 分	左記はカード 1 枚当たりの時間 です。
ETERNUS DX/AF シリーズの ファームウェアアップデート	10~60 分	ユニファイド機構有りの場合、ま たコントローラエンクロージャ が多数搭載されている場合アッ プデート時間が長くなります。

以上