



Windows Server 2016 ソリューション from レノボ

レノボ・ジャパン（株）データセンター・ソリューション事業本部 製品統括本部

Nov. 2016



Windows Server 2016のSoftware Defined Storage

ストレージスペースダイレクトでスケーラブルなファイルサーバーを

Windows Server 2016の新機能、ストレージスペースダイレクト(S2D)で、スケールアウト・ファイルサーバーが構成可能。コストパフォーマンスに優れたストレージを構築できます。

Microsoft Storage Space Direct

Windows Server 2016 S2D



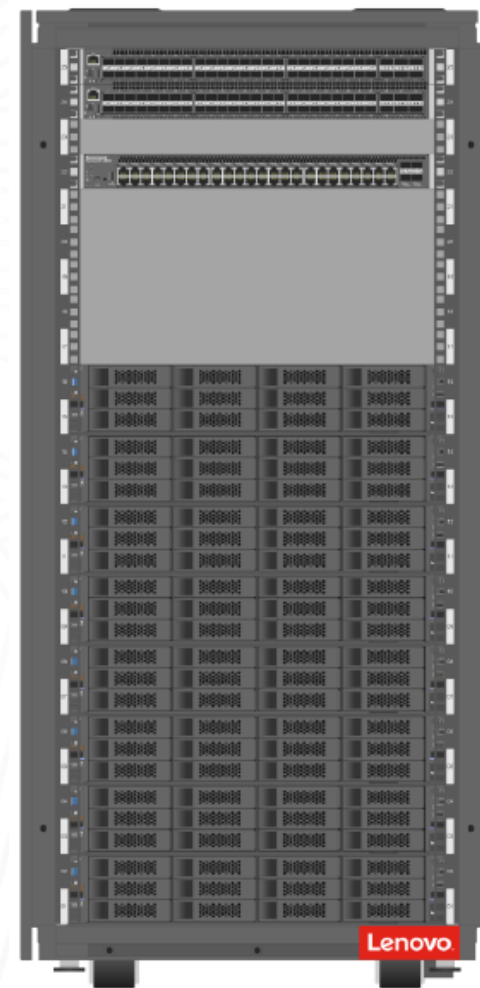
広帯域ネットワーク

- 標準 x86サーバ内蔵の HDD/SSD をプール化
- Windows Server 2016 Data Center Editionの標準機能
- Hyper-Vと併用することで、WS2016でHCIを実現
- S2D構成をステップバイステップで記載したガイドをいち早く提供
<https://lenovopress.com/lp0064-microsoft-storage-spaces-direct-s2d-deployment-guide>

System x + WS2016 S2D

3パターンの構成を準備、要件にあわせた柔軟な構成が可能

- **パフォーマンス重視構成**
NVMeフラッシュをキャッシュにすることで、高速なアクセスを実現
ストレージティアも2.5型を採用
- **バランス構成**
性能と容量のバランスをとった構成
- **キャパシティ重視構成**
GB単価に優れた構成、バックアップ、アーカイブ機能としての構成



Windows Server 2016で実現するワークスタイル変革

Windows Hello for Business

Windows 10のWindows HelloとWindows Server 2016のActive Directory(AD)を連携
パスワードレスの生体認証でよりセキュアなオンプレミス
ADやAzure ADにSSOアクセスが可能

ThinkPad X1 Tablet

ThinkPad X1 Carbon

ThinkPad 10



ThinkPad X260



企業内ドメイン参加

Azure AD連携



Cloud

On Premise

Windows Server 2016
AD/AD FS

VDIシステム

Windows 10 Mobile Continuum

Windows PhoneのContinuumでスマートフォンを
ディスプレイに接続し、VDIアプリで社内システムにアクセ
スすれば、オフィスPCのように仕事ができる！
さらにAzure AD連携することで、Office 365やAzure
上のアプリケーションもSSOアクセス！

<https://tm.softbank.jp/mobile/sbm/lineup/smart/503lv/>

SoftBank 503LV



Continuum⁴



タッチ式指紋センサーで、どの方向でもらくらく認証可能！

※指紋センサー搭載モデルをご選択ください

レノボWindows Server 2016 ROK



レノボWindows Server 2016 ROKのメリット

レノボのWindows ROKにWindows Server 2016 が追加されました。

HWと同時にレノボから購入すれば、パッケージ版と比較して安価に提供できるほか、HWとOSの保守窓口をワンストップにでき、検証済みデバイスドライバーで安定稼働をサポート。また、ライセンスの種類が豊富で、ダウングレード権もあるので、今はWindows Server 2012 R2で使って、将来2016を使うことも可能です。

低価格

ワンストップ
サービス

検証済み
デバイス・
ドライバー

ライセンス
の種類が
豊富

Windows Server 2016 ROK

Windows Server 2016 製品群	ライセンスモデル	CAL
Windows Server 2016 Datacenter	コア単位	サーバーCAL
Windows Server 2016 Standard	コア単位	サーバーCAL
Windows Server 2016 Essentials	プロセッサ単位	不要
Windows Storage Server 2016	プロセッサ単位	不要
SQLサーバー 2016 Std with WS2016 ダウングレードキット (to 2012R2) 追加ライセンス CAL(サーバー/RDS/SQL CAL)		











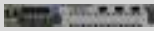





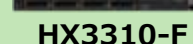
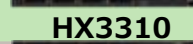
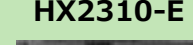
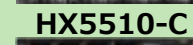








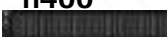


プロセッサ単位からコア単位の課金へ

Windows Server 2016 Standard/Datacenterエディションは、サーバー上の全ての物理コアに対してライセンスを適用する必要があります。最少要件としてサーバー1台につき最低16コア分、物理プロセッサ 1基につき最低8コア分のライセンスが必要です。

サポートマトリクスについては以下をご参照ください。
OS Interoperability Guide : <https://lenovopress.com/osig>

レノボ サーバー製品ラインナップ

<http://www.lenovo.jp/business/product/server/>

ラック型 タワー型 モデル			高密度ラック型モデル		ブレード型	ハイパーコンバージドモデル			
System x		ThinkServer	NeXtScale	ThinkServer	Flex System	HX Series			
8ソケット	8	 x3950 X6 E7-8800 v4			 x880 X6				
4ソケット	4	 x3750 M4 E5-4600 v2	 x3850 X6 E7-4800/8800 v4			 X480 X6			
2ソケット	2	 x3500 M5 E5-2600 v3	 x3650 M5 E5-2600 v4  x3550 M5 E5-2600 v4	 RD450 E5-2600 v4  RD350 E5-2600 v4	 nx360 M5	 sd350	 x240 M5	 HX7510  HX5510  HX3510-G  HX3310-F  HX3310  HX2310-E  HX5510-C HX1310  HX3710-F  HX3710  HX2710-E	
1ソケット	1	 x3100 M5/M5L E3-1200 v3	 x3250 M6 E3-1200 v5  TS150 E3-1200 v5  TS450 E3-1200 v5	 NeXtScale Enclosure n1200	 Enclosure n400 2U 4ノード	 Flex System Enterprise Chassis			

レノボは + Windows Server 2016 新機能をいち早く検証済み！

➤ Microsoft Storage Spaces Direct (S2D) Deployment Guide

Windows Server 2016でのStorage Space Directの構成方法をステップバイステップでご紹介しています。

<https://lenovopress.com/lp0064-microsoft-storage-spaces-direct-s2d-deployment-guide>

➤ Introduction to Windows Server 2016 Nested Virtualization

Windows Server 2016 Technical Preview 4 (TP4).を使用したNested Hyper-Vのガイドです。

<https://lenovopress.com/lp0087-introduction-to-windows-server-2016-nested-virtualization>

➤ Introduction to Windows Server 2016 Hyper-V Discrete Device Assignment

ディスクリットデバイス割り当て（DDA）の紹介を行っています。

<https://lenovopress.com/lp0088-introduction-to-windows-server-2016-hyper-v-discrete-device-assignment>

➤ Introduction to Windows Server 2016 Nano Server

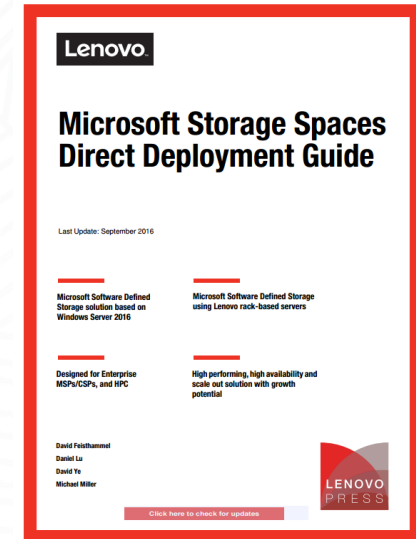
ナノサーバーを仮想マシン上やベアメタルサーバーの上で動作させるためのガイドです。

<https://lenovopress.com/lp0082-introduction-to-windows-server-2016-nano-servers>

➤ Introduction to Windows Server 2016 Shielded VMs

セキュアな環境でVMを配布・運用可能なシールドVMの使い方をガイドしています。

<https://lenovopress.com/lp0540-introduction-to-windows-server-2016-shielded-vm>



お電話やメールでのお問い合わせはこちら！

法人のお客様向け見積依頼
・ご購入相談窓口

▶ 0120-68-6200
✉ hojin_jp@lenovo.com

受付時間：月曜日から金曜日9時から17時30分
（祝日および年末年始休業日を除く）

