

仮想化の

黒船

NetApp×Proxmox VE

到来!

[NetApp応援キャラクター]
わっふるん

ONTAPは
Proxmox VE
ストレージタイプを
サポート
しています

新しい仮想化Proxmox VEがやってきた!

仮想環境用のストレージも

信頼のNetAppで!



高いデータ保護と
可用性を提供

NetAppのONTAPはSnapshot、SnapMirror、SnapVaultなどの強力な保護機能でProxmox VEの仮想マシンを保護し、障害時の迅速な復旧を可能にします。



地球上で最も
安全なストレージ

CSfCなどの厳しいセキュリティ認証を取得。ONTAPのセキュリティ機能でサイバー攻撃やデータ損失からProxmox VEのデータセキュリティを強化します。

Proxmox VEの
外部ストレージ構成

外部ストレージとしてNASまたはブロックストレージをサポート。



Proxmox VE
Host

Proxmox VE
Host

Based HCI Storage

NAS
Storage

Block
Storage

NetApp

NetApp

NetAppストレージはコスト効率の良い仮想化ソリューションProxmox VEに、エンタープライズグレードの信頼性を提供します。

話題の仮想化ソリューションProxmox VEを

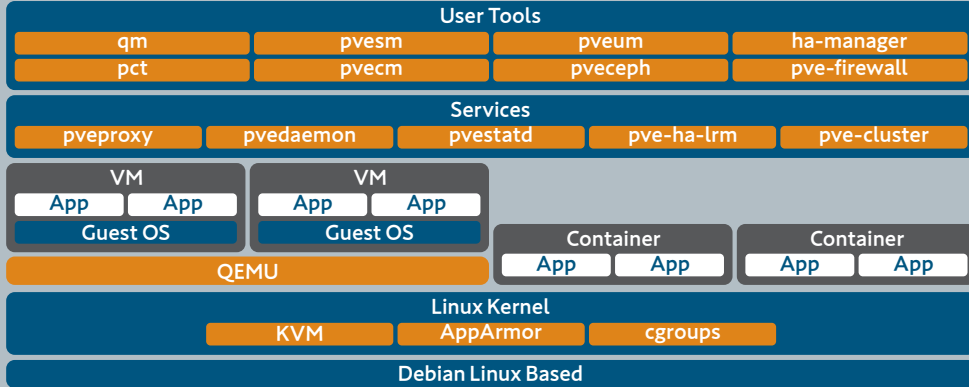
ONTAPはサポートしています！

Proxmox Virtual Environment (Proxmox VE) とは？

Proxmox VEは、OSSを基盤としたProxmox社が提供する仮想化プラットフォームです。優れたコストパフォーマンスを提供しつつ、ライブマイグレーション、高可用性(HA)、仮想マシンファイアウォールなど、エンタープライズ向けの高度な機能を備えています！

● Proxmox VEのアーキテクチャ

Debian Linuxを基盤とするアーキテクチャでKVMによる完全仮想化をサポートしており、独立した仮想マシン上で動作させることが可能。また、LXC(Linuxコンテナ)による軽量のコンテナ型仮想化も提供しており、リソース効率を最大化しつつ、アプリケーションの迅速な展開やスケーリングを実現。



● Proxmox VEの主な特徴

エンタープライズ向け高機能

メンテナンス時のダウンタイムを最小限に抑える「ライブマイグレーション」や「高可用性(HA)」といった仮想化の必須機能を備えており、エンタープライズレベルのパフォーマンスと高い信頼性を確保。

- HA機能
- ライブマイグレーション
- 仮想マシンファイアウォール
- リソース制限
- 仮想マシンバックアップ

管理画面は日本語対応済み

多数存在するコミュニティユーザーの力で、管理画面はすでに日本語対応済みで安心。



高度な仮想化機能を低コストで提供

OSSのため低コストで導入可能。日本語対応も進んでおり、導入ハードルも低い。

信頼と実績のサーバー仮想化

オンプレミスで実績のある仮想化プラットフォームで、約15年で1000以上のシステムが稼働。

ベンダーロックインからの脱却

ハードウェア、ストレージ、サブスクリプション期間が柔軟に選択でき、企業の運用に適した導入が可能。

ONTAPでサポートされるProxmox VEストレージタイプは？

Proxmox VEでは、ストレージ上に保存できるデータやリソースの種類を「コンテンツタイプ」として分類しており、NetAppはさまざまなストレージタイプをサポートしています。

【NFS/SMB/CIFS】
すべてのコンテンツタイプをサポート

【FC/iSCSI/NVMe-oF】
VM ディスクイメージとコンテナテンプレートをサポート

幅広いプロトコルをサポートして、NASでもSANでも利用できちゃう！

※コンテンツタイプ: バックアップ/VMディスクイメージ/コンテナボリューム/ISOイメージ/コンテナテンプレート/スニペット

【NetApp応援キャラクター】
わっふるん



製品についてのお問い合わせは、担当営業までお気軽にご相談ください。

ネットワークワールドは、Proxmox社のProxmox VEをMSP様向けに提供いたします。また、Proxmox社製品の設計、構築、日本語サポートを提供し、パートナー様支援として、ハードウェアを含めたPoC環境の無償提供、無償でのハンズオントレーニングを実施し、連携ソリューションの検証等、Proxmox VE 導入に向けた様々な支援を提供いたします！

株式会社ネットワークワールド <https://www.networkworld.co.jp/>

お問い合わせ netapp-info@networkworld.co.jp

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-11-15 住友商事神保町ビル TEL: 03-5210-5020, 5031, 5095
関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-3-20 明治安田生命大阪梅田ビル 24F TEL: 06-7777-4174
中部支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 1-17-23 ニッタビル 10F TEL: 052-588-7611
九州支店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勤筑紫通ビル 3F TEL: 092-461-7815