

10分でわかる！Nutanix災害対策ソリューション徹底解説

株式会社ネットワールド
マーケティング本部
インフラマーケティング部
データセンタソリューション課
安井・金谷

> アジェンダ

1. ネットワールド会社紹介
2. Nutanixとは
3. 最先端Nutanix災害対策ソリューション紹介
4. ネットワールドにお任せください
5. まとめ

> ネットワールド会社紹介



設立

～1990年8月1日ノベル社NetWareの
日本国内ディストリビューターとしてスタート～



ビジョン

～マルチ・クラウド時代、そのハイブリッド・
クラウドやプライベート・クラウドを変革～



事業モデル

～幅広い ITインフラ製品を技術サービスと
共に提供する「Value Added Distributor」～



売上高

1,232 億円（2019年12月度）



社員数

485名（技術本部SEが約25%）

～Locations～

ネットワールドは、全4拠点で
全国のお客様を精力的に
サポートいたします。



東京

本社
GARAGE、PIC、物流センター

名古屋

中部支店

大阪

関西支店

福岡

九州支店



> ネットワールド会社紹介

PUBLIC CLOUD SERVICE

Microsoft Azure

vmware® | aws
VMware Cloud™ on AWS

IBM Cloud

Citrix Cloud

IIJ Internet Initiative Japan

NIFCLOUD
ニフクラ

NETWORLD CLOUD
powered by NIFTY Cloud

HYBRID CLOUD INFRASTRUCTURE

vmware®

Microsoft

IBM redhat.

DIAMANTI

DATACENTER INFRASTRUCTURE

NUTANIX

VXRAIL

Hewlett Packard Enterprise

Lenovo

CISCO

f5

Mellanox TECHNOLOGIES

cumulus

DATACENTER STORAGE

NetApp®

DELL Technologies

PURESTORAGE

IBM +

nimblestorage
a Hewlett Packard Enterprise company

INFINIDAT®
STORING THE FUTURE

CLOUDIAN

Tintri
-DDN

COHESITY

DATA MANAGEMENT

VERITAS

arcserve®

veeam

COMMAVULT®

Acronis

actifio

rubrik

MOBILE WORKSPACE INFRASTRUCTURE

CITRIX®

vmware® +

NVIDIA.

LOGINVSI

Lakeside

NComputing™

DX INFRASTRUCTURE

IBM +

kinetica

kafka confluent

HASHICORP

puppet

SECURITY

TREND MICRO

FORTINET

tenable Carbon Black.

SubGate

KASPERSKY®
Save the World from IT threats

Barracuda

AMIYA

PASSLOGY.

Soliton

FUNDAMENTAL

ORACLE®

Schneider Electric

QualitySoft

MOTEX

UPS
UPSソリューションズ

RUNEXY®
Run in the Next!

Faronics®

FLEXERA SOFTWARE

Apple Value Added Reseller

NIHON KNOWLEDGE

Networld

Copyright © 2020 Network World Corporation All Rights Reserved.

> Nutanixとは

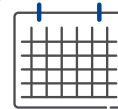
データセンターのインフラストラクチャーをインビジブルに変え、
IT部門がアプリケーションやサービスの提供に集中できるようにします

16,580+ 以上のお客様

5,340+ 以上の社員

145+ 以上の国々

6 つの大陸で展開



2009年 米国サンノゼで創業

2011年 製品初出荷

2016年 NASDAQ上場

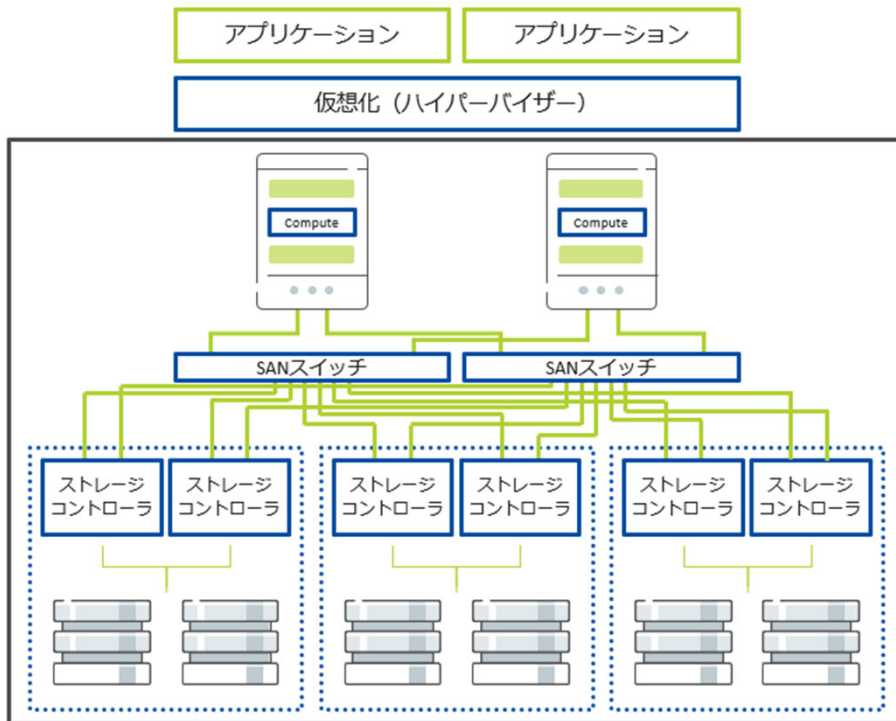


6年間継続して：**NPS +90**
(ネットプロモータースコア)

> Nutanixとは

Nutanixが世界初HCIを提唱！

従来の複雑な3層構造アーキテクチャー



HCIで解決！



購入 専用サイジングツールを利用した無駄のない構成
スモールスタート



導入 導入に期間を大幅に短縮
シンプルな構成、設置スペースを削減



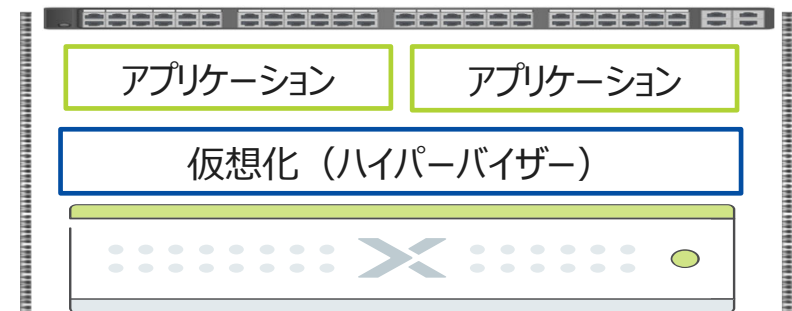
管理 より統合された管理画面、直感的な操作



拡張 迅速かつ容易な拡張

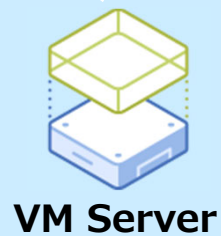


サポート サポート窓口の一元化



> Nutanixとは

プライベートクラウド



VM Server



VDI



ファイルサービス



データ保護



災害対策

パブリッククラウド



DB



App



開発&検証



ROBO



クラウドサービス



> 日本は自然災害が多い国

2018

大阪府北部地震 震度6強

平成30年7月豪雨 大雨特別警報 1府10県

災害級の猛暑 埼玉県熊谷 41.1℃

北海道胆振東部地震 震度6強

台風第19号・第20号・第21号

台風第24号



2019

熊本県熊本地方地震 震度6弱

北海道胆振地方中東部地震 震度6弱

宮崎日向灘地震 震度5弱

千葉県南部 震度5弱

山形県沖 震度6強

福島県沖 震度5弱

令和元年九州豪雨 大雨特別警報 レベル5

令和元年台風15号 最大瞬間風速57.5メートル

令和元年台風19号最大瞬間風速44.8メートル

> しかし現実には・・・

IT担当者の85%がデータ復旧に自信がないと回答

- バックアップコピーが古かった
- 人為的なミス
- 消失したデータがメモリ上にありロストした

調査ではデータ損失 “数時間が28%”、“1日以上が31%”
自社システム復旧計画に“100%の確信なし”と回答



災害復旧プロセスの重要性

**IT 担当者の 8 割は「データ復旧に自信がない」
復旧力を高めるためにすべきこと**

Syncsort が実施した調査で、IT 担当者の 85%が「データ復旧に自信がない」と答えた。多くの IT 担当者が課題に感じる緊急時の事業継続だが、一刻も早い復旧を実現するにはどうすればよいか。マルチクラウド環境における課題も絡め、その対策を探る。

出典：TechTarget Japan

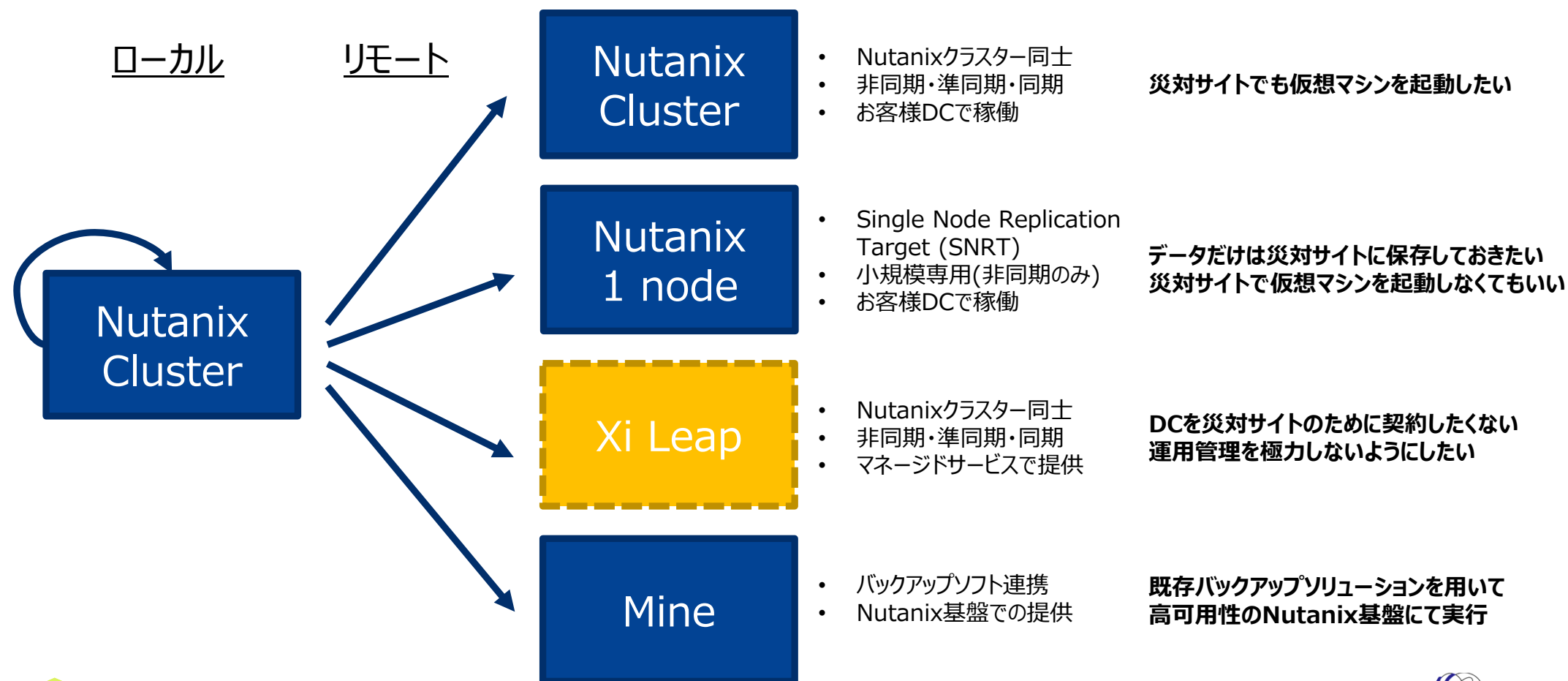
「IT 担当者の 8 割は「データ復旧に自信がない」 復旧力を高めるためにすべきこと」

<https://wp.techtarget.itmedia.co.jp/contents/34841>

Copyright © 2020 Networld Corporation All Rights Reserved.



> Nutanixのデータ保護ソリューション

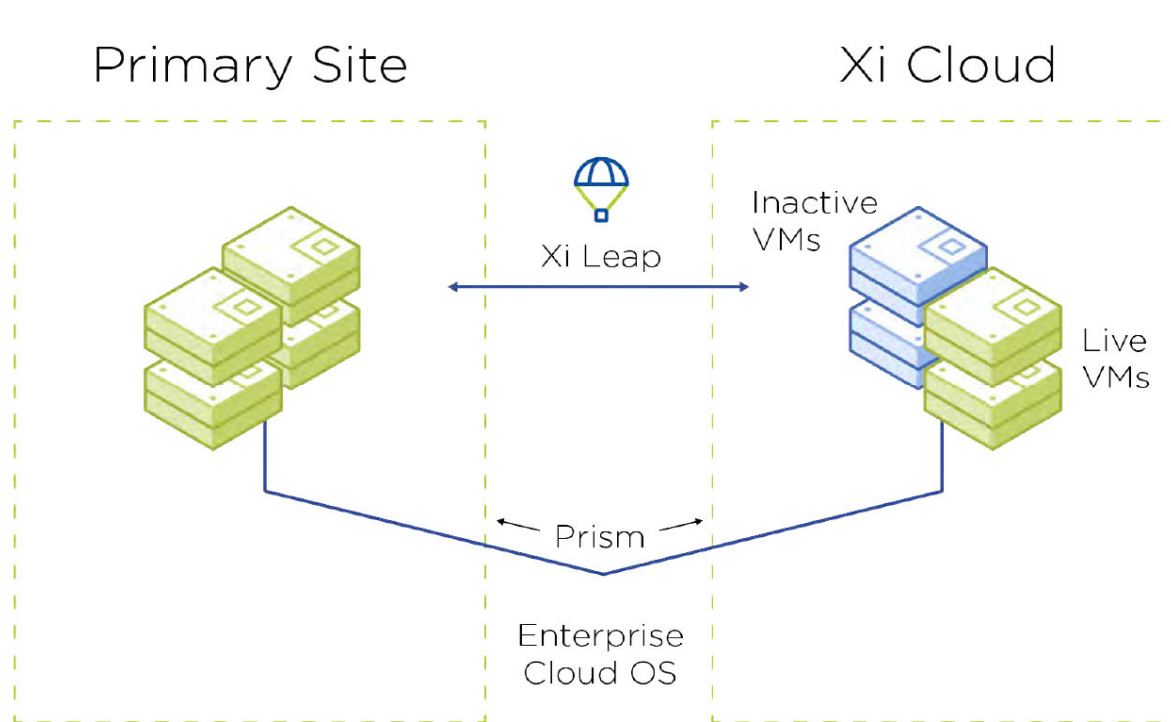


> Xi Leapで解決できること



> Xi Leapとは

ネイティブに統合されたクラウドDRソリューション



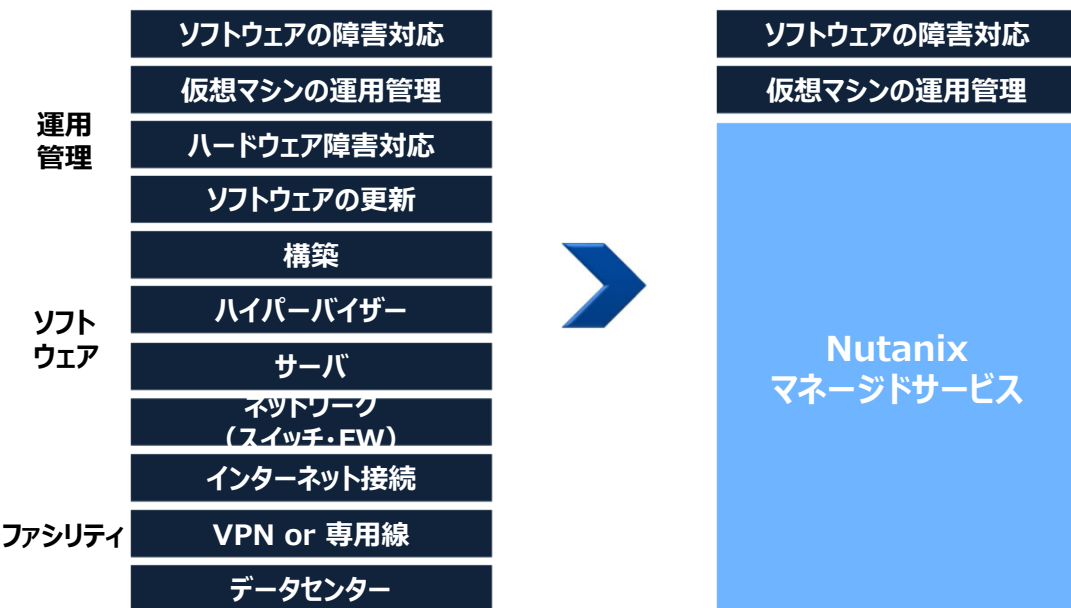
専用DRサイトの排除

1つの管理UIから徹底管理

1クリックでのフェイルオーバー、
フェイルバック、検証

> もう少し詳しく...

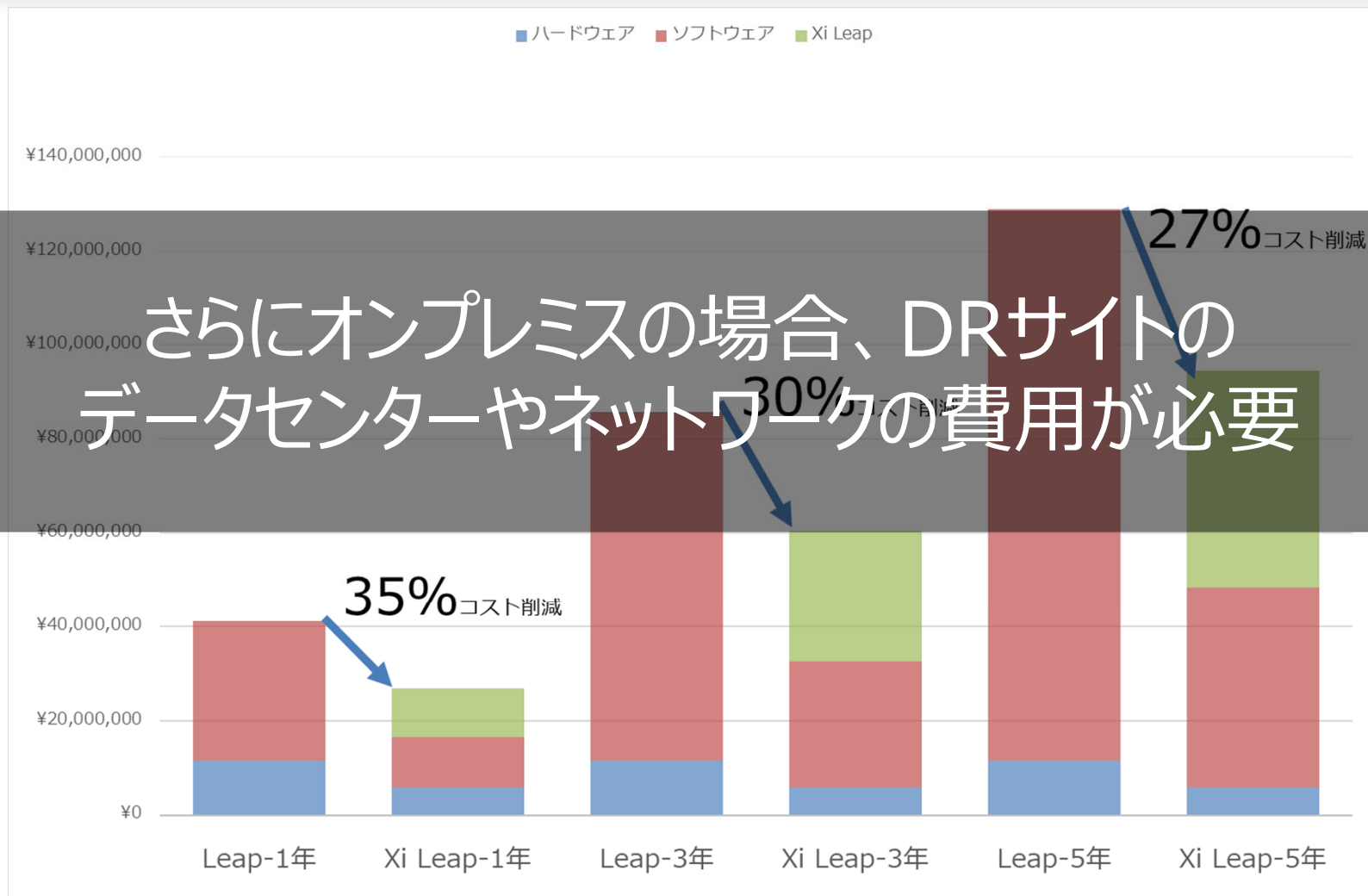
<管理コンポーネントの削減>



<手順書やテスト稼働からの解放>



> でも、お高いんでしょ…？



> Nutanix構築できません・・・

ネットワークにお任せください！！約2,500ノード以上の構築実績あり！！

Nutanix
Distributor of
the Year 2019

Most Value
Added
Distributor
2017

豊富な実績と
ディストリビュータとしての
技術力

Nutanix Big
Deal Partner of
the Year 2018

仮想化/バックアップ
/VDI/クラウド etc

新ソリューション解説
動画

実機/リモートでの
評価機貸出

オリジナルコンテンツや
評価機など様々な
サポート力

オリジナルセミナー/実
機ハンズオン

勉強会/合宿
トレーニング

> ネットワールド導入サービス

●Nutanix基本設定作業

- ・ラックマウント
- ・設計支援
- ・各種ハイパーバイザーの入れ替え
- ・基本操作ドキュメントの作成
- ・増設作業
- ・導入後のパイロットサポート(オフサイト)

●その他製品との組み合わせ

- ・VMware Horizon 構築サービス
- ・Citrix XenDesktop / XenApp 構築サービス
- ・バックアップ製品連携構築サービス
(Veritas,Arcserve,Veeam 等)
- ・ネットワークスイッチ連携構築サービス
(Cisco,Mellanox等)

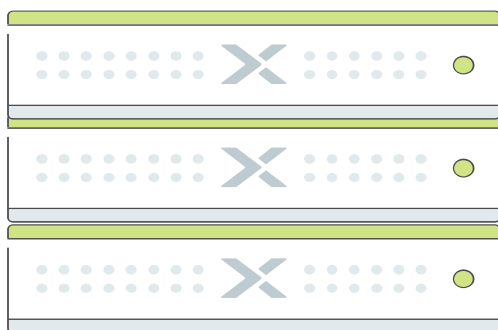
基本機能に加えて、

Prism Central/Files/Move/Mine/**Xi Leap**など多数の実績と構築支援メニューをご用意

複合案件もネットワールドにお任せください。

> まとめ

Xi Leapを使って、**オンプレミス**と**クラウド**を組み合わせたハイブリットクラウドをネットワークと実現しましょう！



オンプレミス



クラウド

with



Networld



NUTANIX™ は
やっぱり
NETWORLDで
決まりだね！

その他、ご相談事項など有りましたら
nutanix-info@networld.co.jp
までお問合せ下さい！