



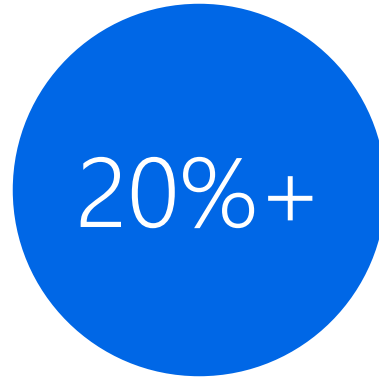
Synology

SMART
STREAMLINED
SOLID

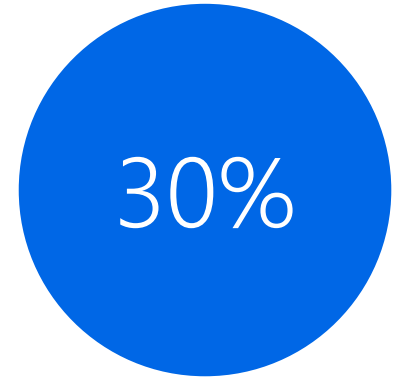
2019



販売台数



グローバル成長率



ビジネスモデル成長

Key Focus in 2018

安定

Stability



安全

Security



サービス

Service



安定

DSM 6.2

約 71,000 台の NAS で 25,000 以上のテスト項目を検証
メジャーアップデートでは毎回数十万行以上のソースコードを変更

安全

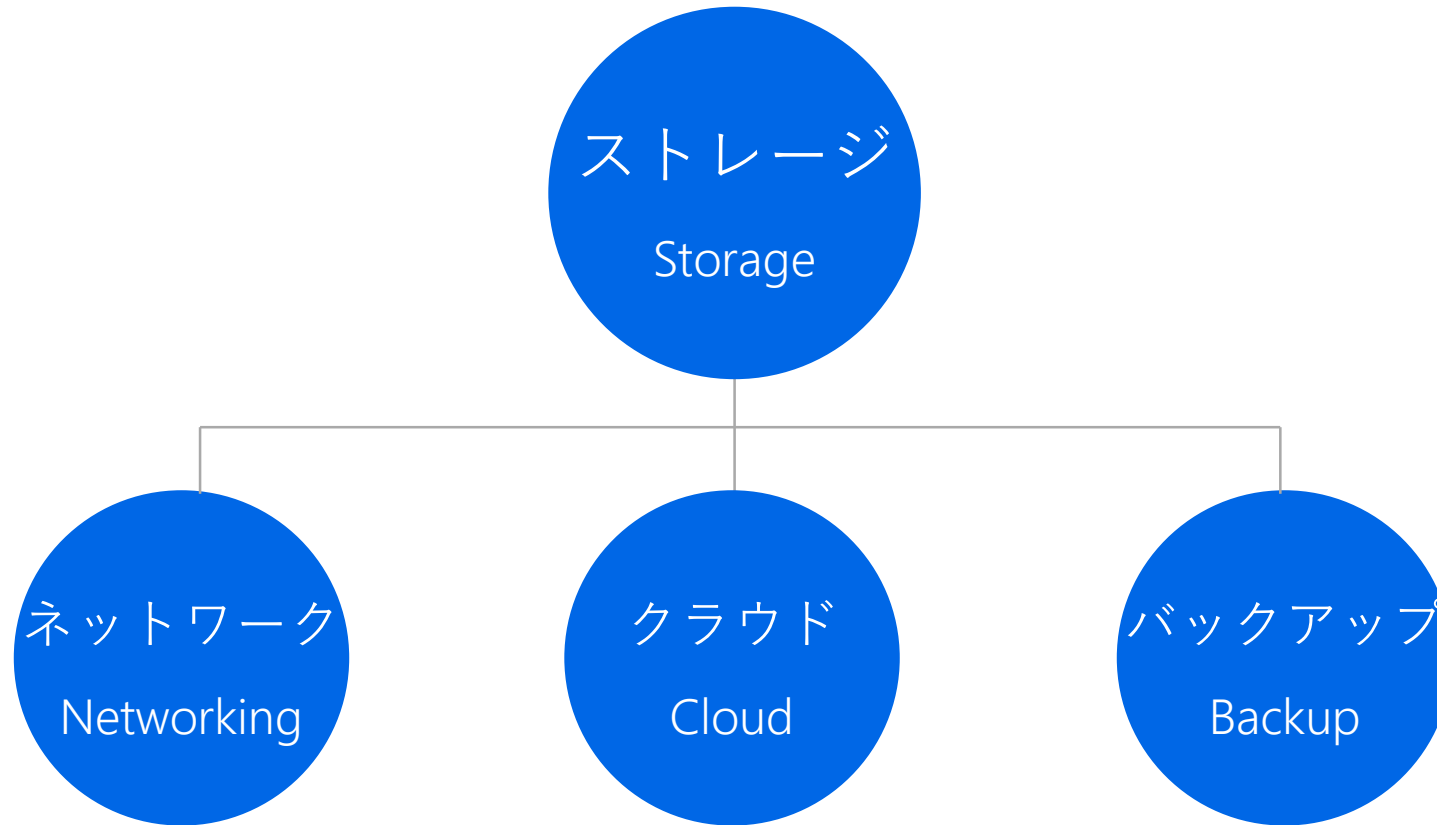
2017年に台湾企業として初のCNAとして認定

2018年にセキュリティ対応チームの国際コミュニティ「FIRST」に入会

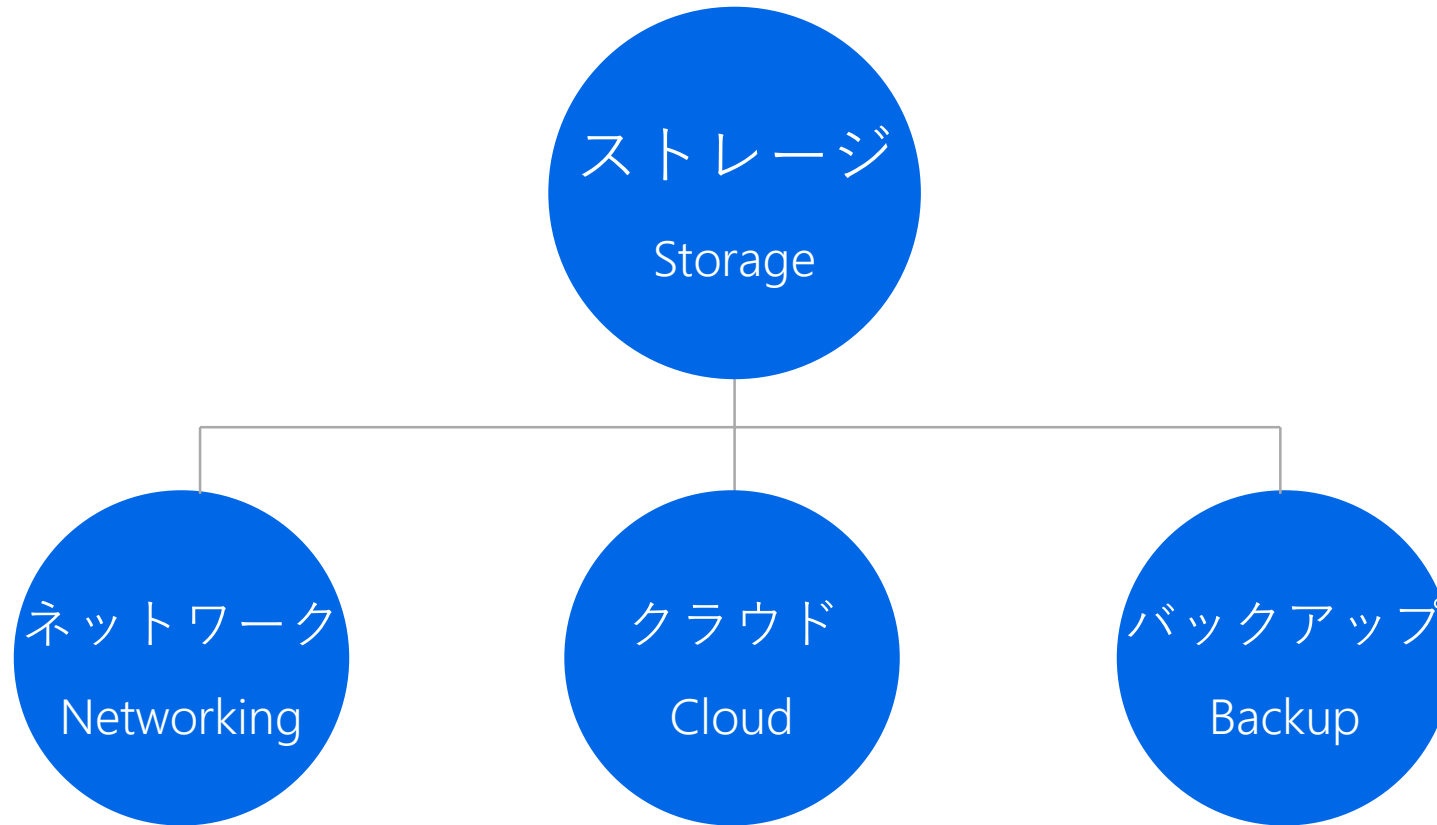
サービス

日本におけるテクニカルサポート体制を整備中

Synology事業の展開



Synology事業の展開





Synology

SMART
STREAMLINED
SOLID

2019

DSMの進化 よりスマートに



Synology Japan株式会社
鈴木 保男
テクニカルサポートエンジニア





DSMの進化 よりスマートに

ユーザーエクスペリエンス

様々な使用環境への対応

ストレージセキュリティ

より安全性の高いストレージ

マネジメント

規模に合わせた管理の最適化



DSMの進化 よりスマートに

ユーザーエクスペリエンス

様々な使用環境への対応

ストレージセキュリティ

より安全性の高いストレージ

マネジメント

規模に合わせた管理の最適化

Enjoy Greater Privileges!

Imagine a wonderful trip with your family or friends, tasting exotic food, enjoying beautiful scenery, and experiencing a whole new culture. Infinity MileageLands members can save up to 25,000 miles by booking EVA Air or UNI Air tickets on certain travel dates!

[Log in](#) [SSO Authentication](#)

Synology2019

jefflee@synology.com

••••••••

☐ Stay signed in



[Forgot your password?](#)



DSM 7.0

きめ細かく、より操作し易く
対話ガイド、わかり易く



DSM 7.0



快適な
操作感覚

わかり易い
デザイン

強化された
対話ガイド

Greater Privileges!

wonderful trip with your family or friends, tasting exotic food, enjoying beautiful scenery and experiencing a culture. Infinity MileageLands members can save up to 25,000 miles by booking EVA Air or UNI Air tickets on travel dates!

[Log in](#) [SSO Authentication](#)

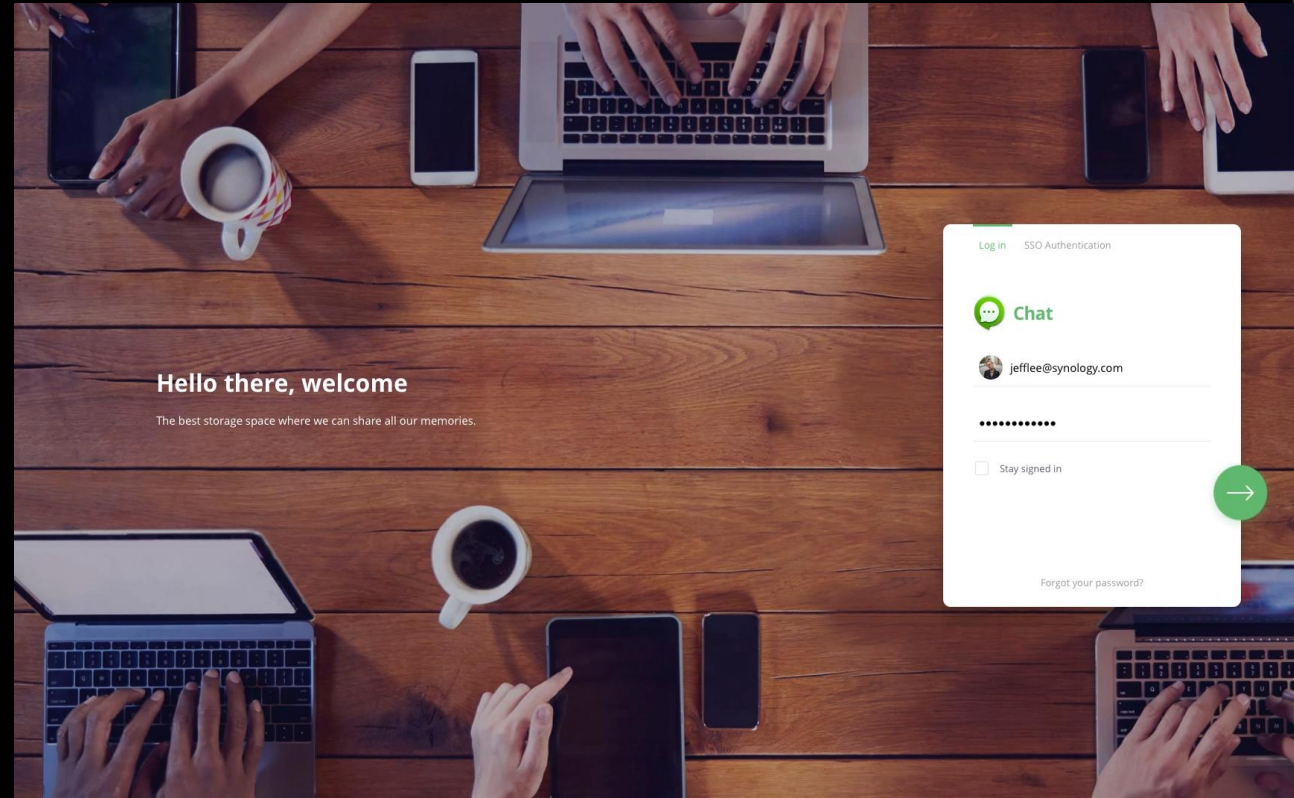
Synology2019

jefflee@synology.com

••••••••

☐ Stay signed in

[Forgot your password?](#)



Hello there, welcome

The best storage space where we can share all our memories.

[Log in](#) [SSO Authentication](#)

 Chat

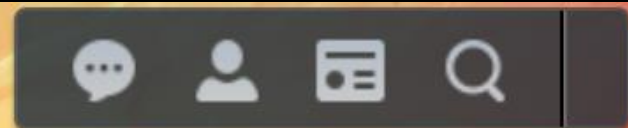
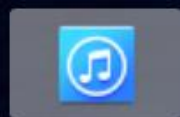
 jefflee@synology.com

••••••••

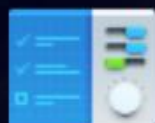
☐ Stay signed in

[Forgot your password?](#)





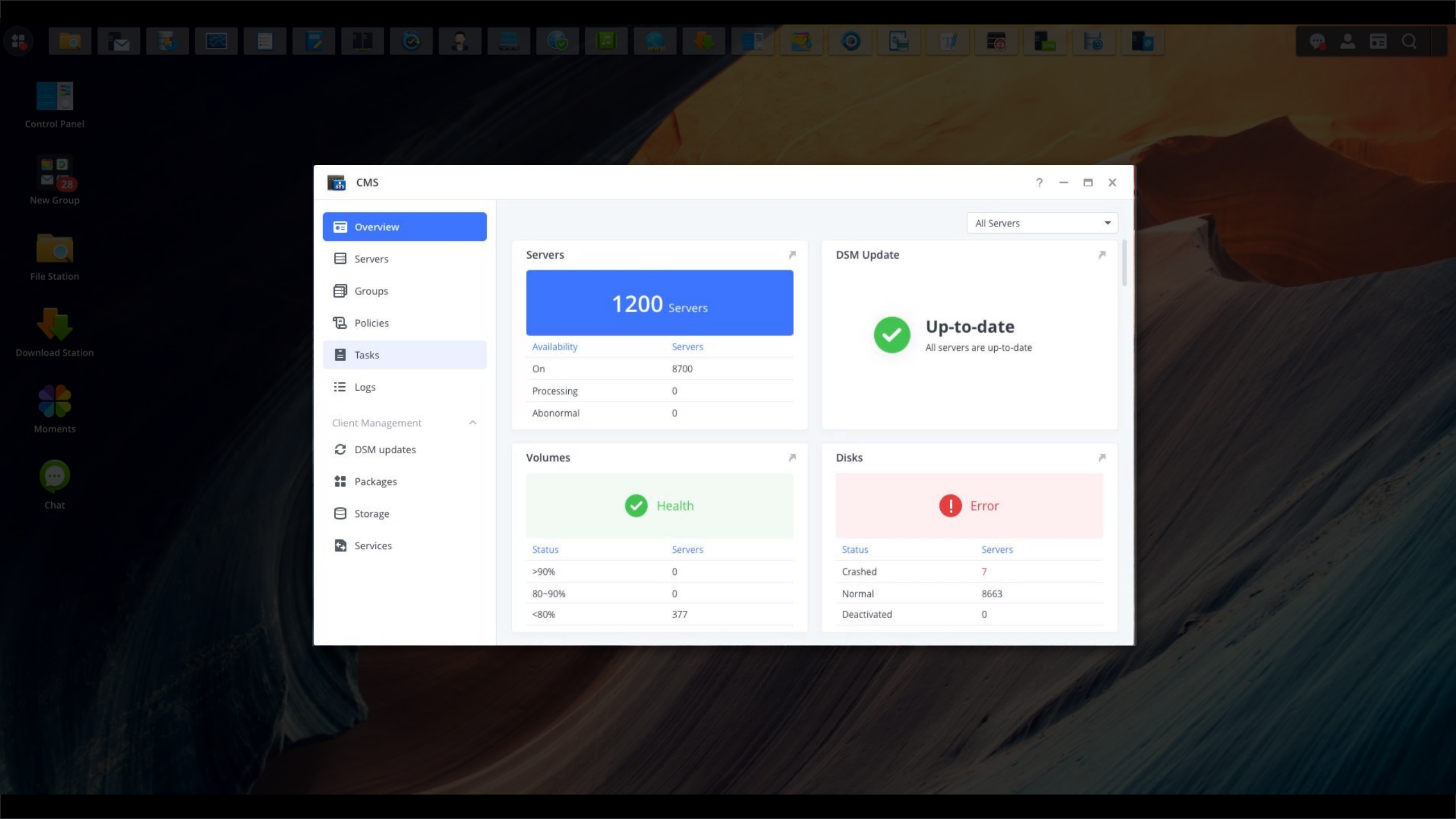
Package
Center



Control Panel



File Station



- Control Panel
- New Group
- File Station
- Download Station
- Moments
- Chat

CMS

Overview

Servers

Groups

Policies

Tasks

Logs

Client Management

DSM updates

Packages

Storage

Services

All Servers

Servers

1200 Servers

Availability	Servers
On	8700
Processing	0
Abonormal	0

Volumes

Health

Status	Servers
>90%	0
80~90%	0
<80%	377

DSM Update

Up-to-date

All servers are up-to-date

Disks

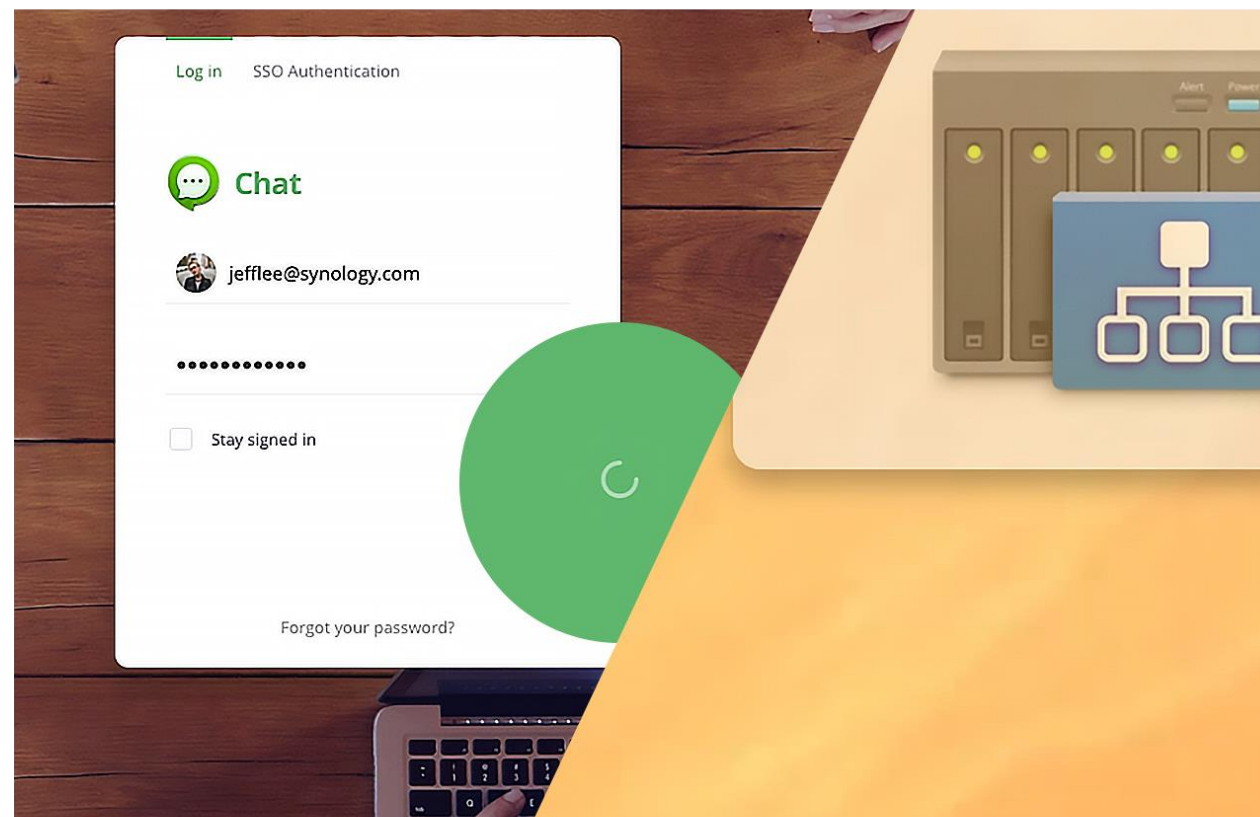
Error

Status	Servers
Crashed	7
Normal	8663
Deactivated	0

対話ガイド付きデザイン

制御に対するフィードバック

ユーザー視点でのスムーズな操作を実現



マルチガイドンス デザイン

ガイドンスでの提案

対応策を表示し、障害をいち早く解決





Synology

SMART
STREAMLINED
SOLID

2019



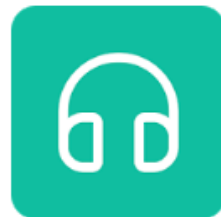
DS file



DS photo



DS video



DS audio



Drive



Moments



DS finder



DS cloud



DS get



Chat



DS cam



DS note



DS router



VPN Plus



MailPlus

DS finder

- スマホ1台でDSMインストール
- モバイルアプリからNASの様々な情報を確認
- 他に提供するアプリにシームレスに移行



DSMの進化
よりスマートに

ユーザーエクスペリエンス

様々な使用環境への対応

ストレージセキュリティー

より安全性の高いストレージ

マネジメント

規模に合わせた管理の最適化

HDD & RAID

スマートプロテクト



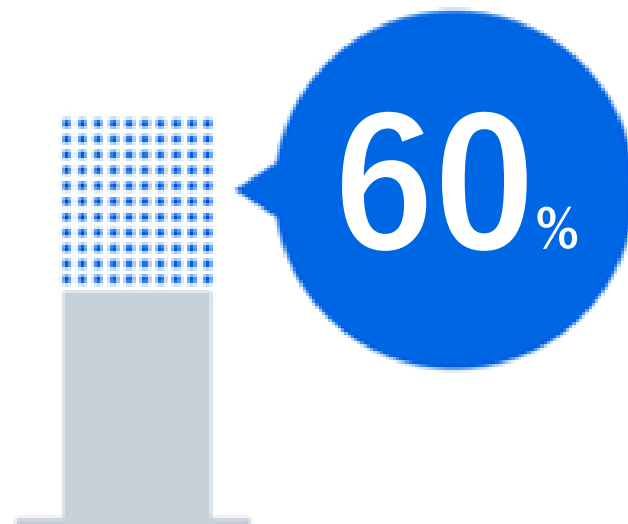
RAIDクイックリビルド

リビルド時間

8 時間



3 時間

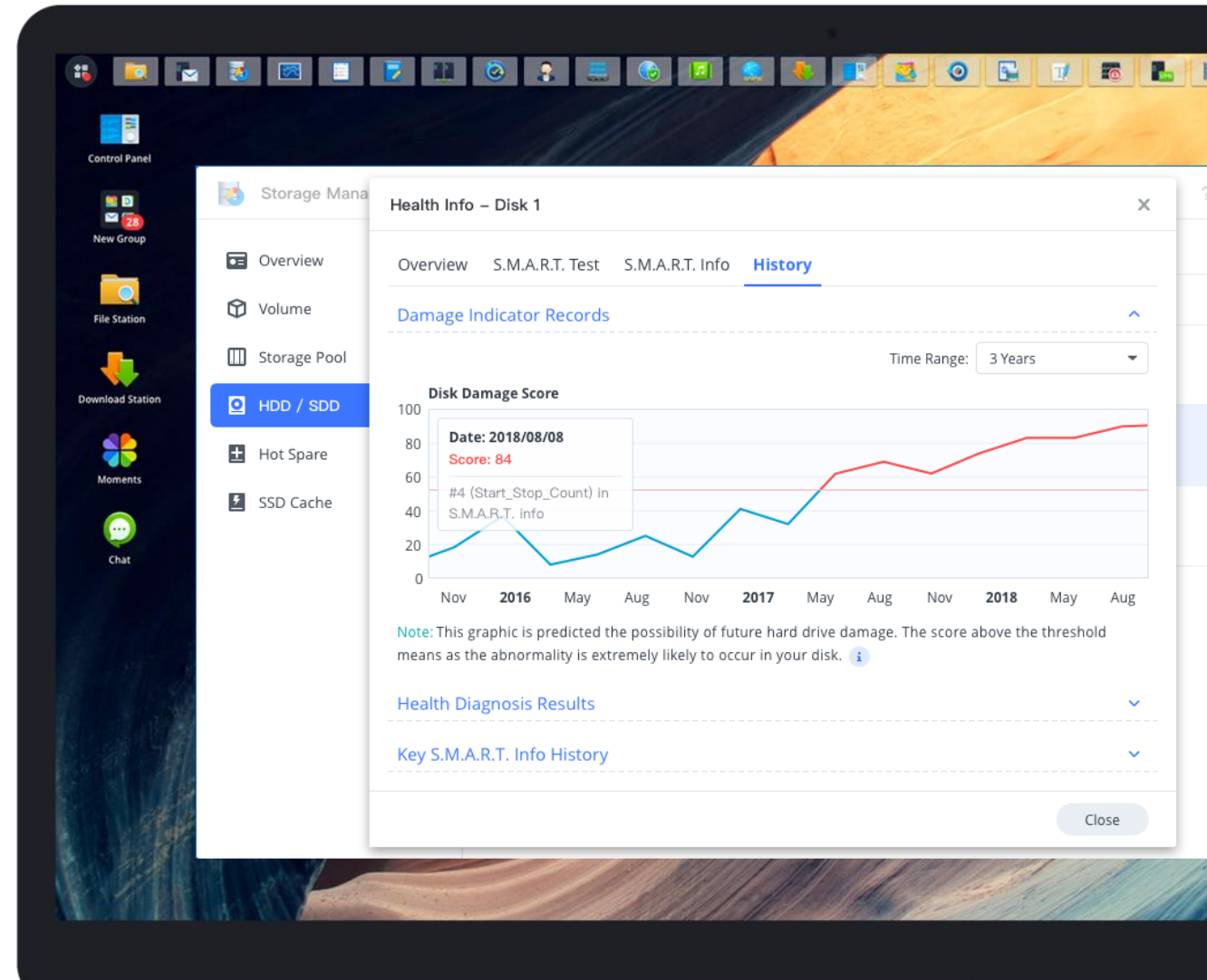


HDD予測検知

300万台のハードディスクで培った経験

マシンラーニングの技術を使用し

90%の確率で故障予測を検知



HDD交換・即時データコピー

データコピー完了後

安心して問題のあるハードディスクを取り外し

素早く問題を回避しデータ保護



全自動のHDD保護メカニズム

事前予防

ビッグデータによるハードディスク交換時期の予測

即時データコピー

事後対応

RAIDクイックリビルド



DSMの進化 よりスマートに

ユーザーエクスペリエンス

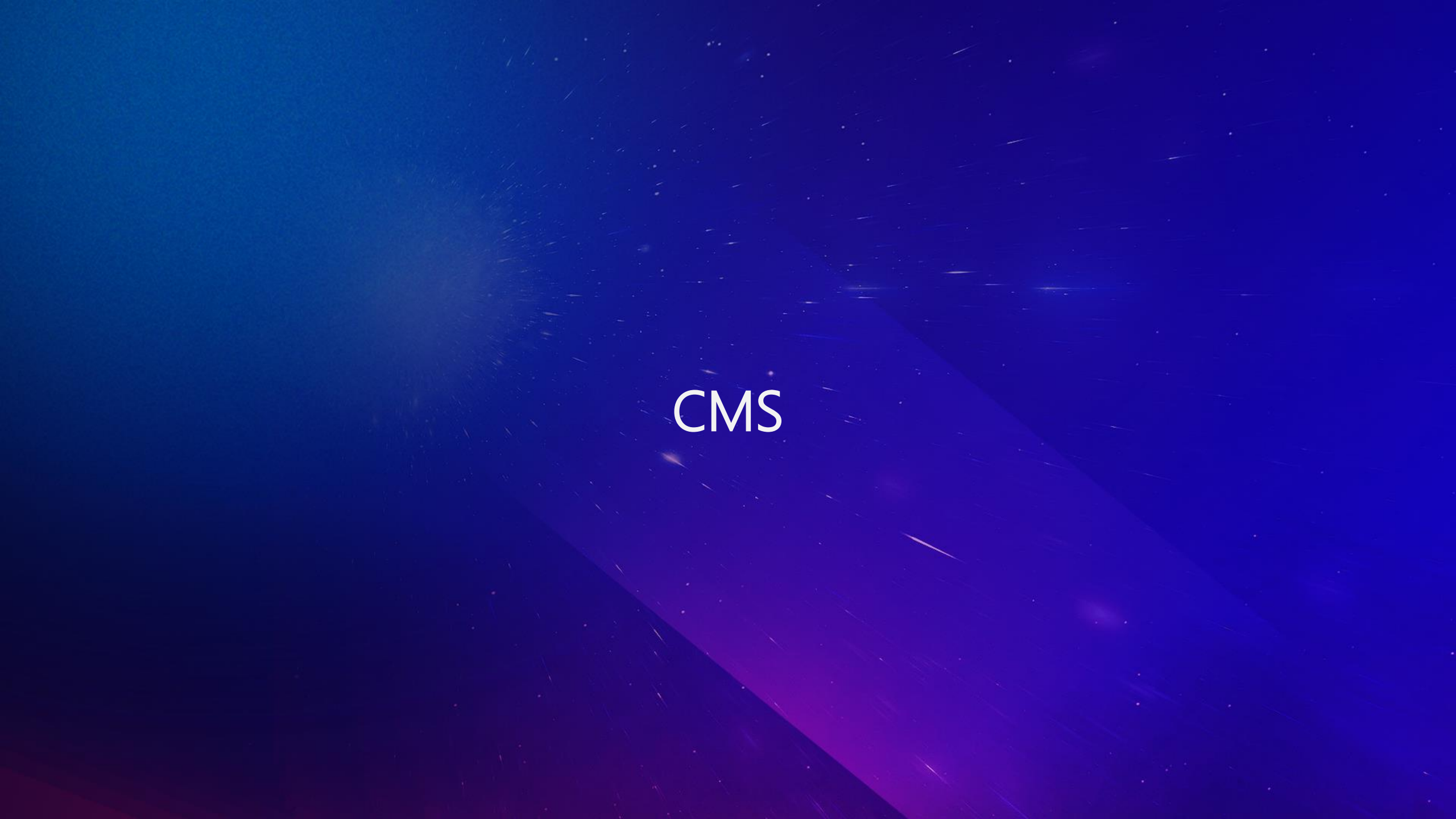
様々な使用環境への対応

ストレージセキュリティー

より安全性の高いストレージ

マネジメント

規模に合わせた管理の最適化

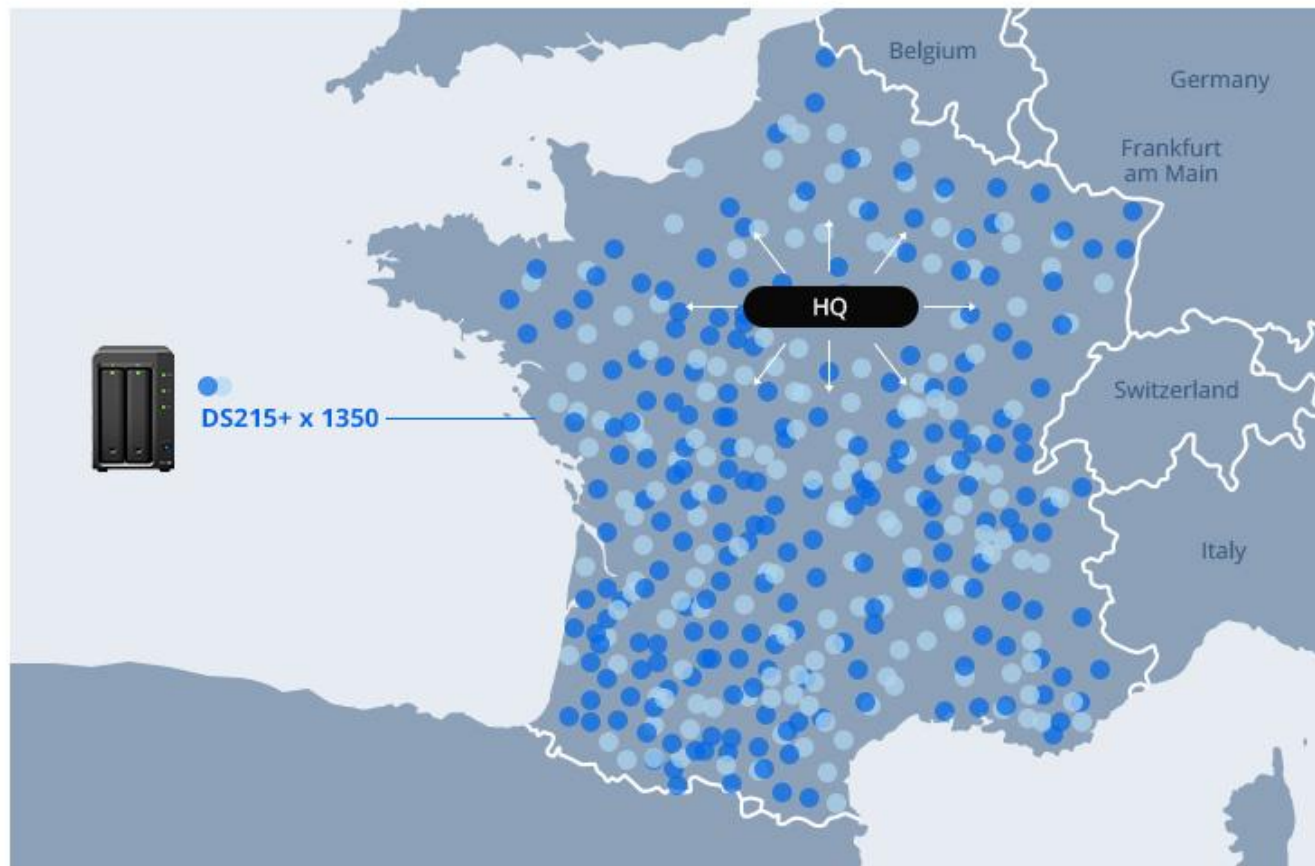


CMS

KRYS GROUP

フランスで光学製品の製造販売

CMSを導入1,350台のNASを一括管理

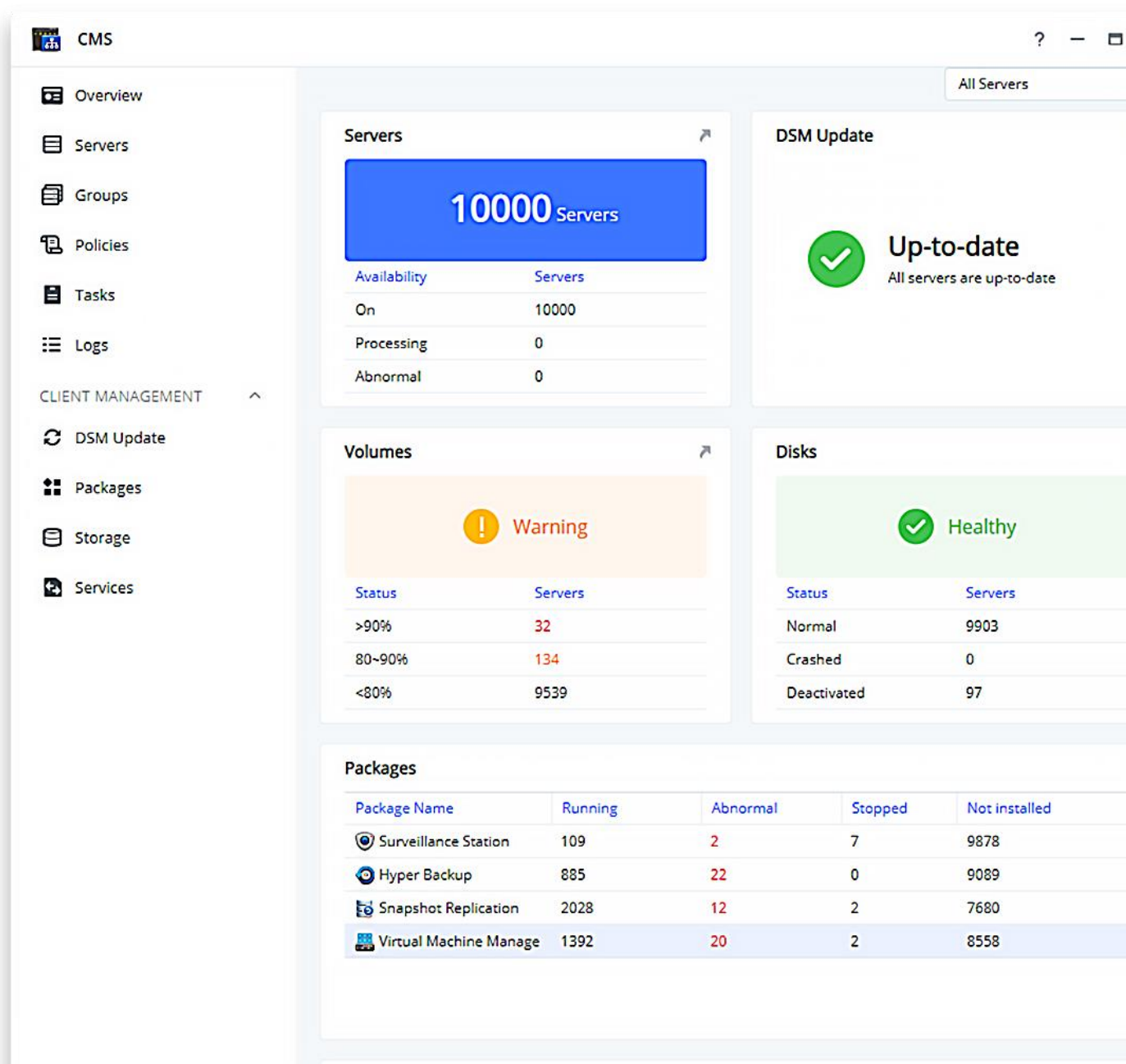


10,000

Server Management

CMS

10,000 台を管理する処理能力
一目でわかるインターフェイス
ルールの設定・タスク管理など



管理者権限委任



権限越権の防止

自身に委任された範囲のみ管理可能

管理者・管理者グループの修正変更
自身の権限変更
ホームフォルダの閲覧など

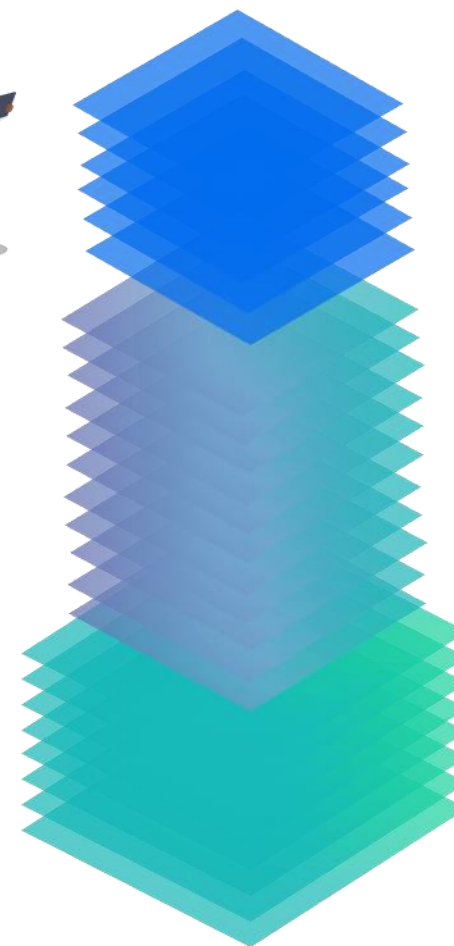
管理者



委任責任者



一般ユーザー



Directory Server For Windows Domain



コストパフォーマンスに優れた ドメイン管理ソリューション

Windows ADSからの移行

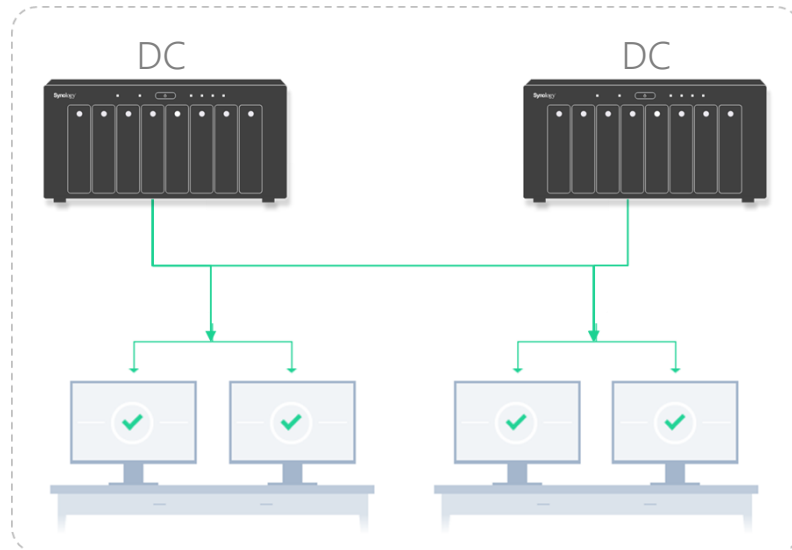
CAL不要でコストダウン

GPO・ローミングプロファイルなどに対応



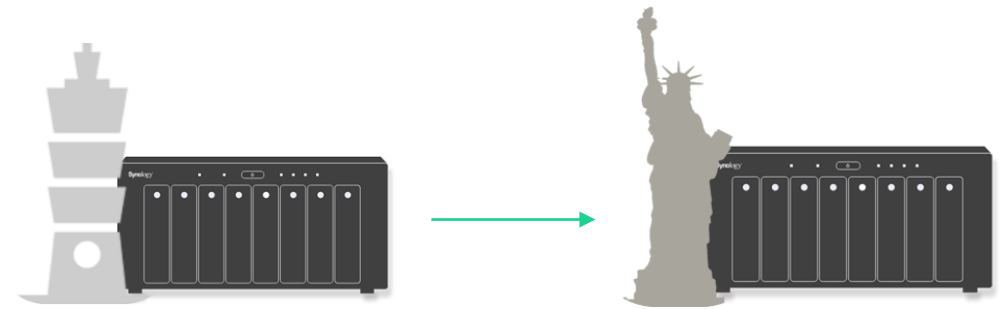
DCの冗長構成

ロードバランシング対応



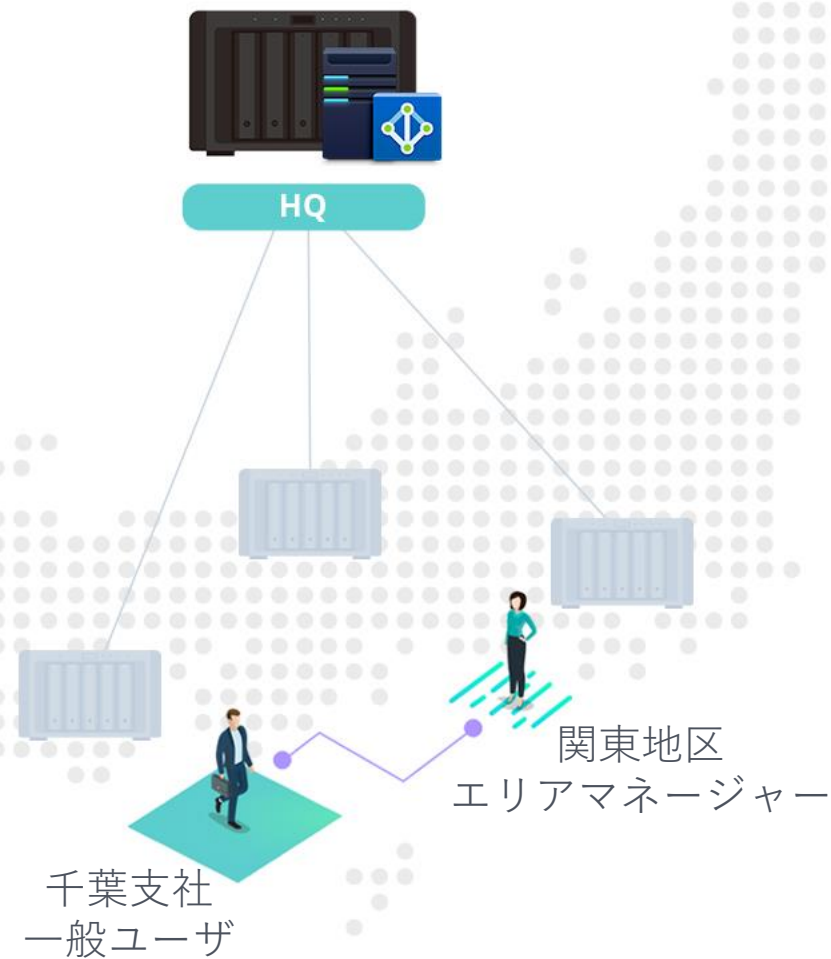
読み取り専用DC (RODC)

他拠点からもリアルタイムに認証



ビジネス向け トータルソリューション

RODCによる、各地区のDCで認証
各地区のエリアマネージャーごとに権限を分散管理





DSMの進化 よりスマートに

ユーザーエクスペリエンス

様々な使用環境への対応

ストレージセキュリティ

より安全性の高いストレージ

マネジメント

規模に合わせた管理の最適化



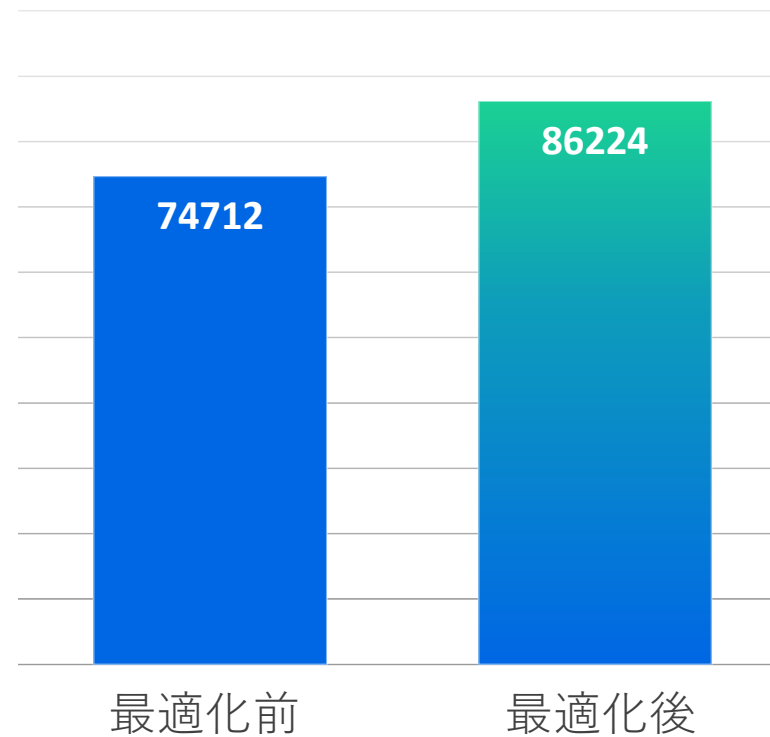
25%のビジネスユーザ
iSCSI使用率

シングル iSCSI LUN パフォーマンス向上

スループット 30% 向上

レイテンシー 10% 低下

パフォーマンス向上 > 30 %



Unified Controller – UC300

デュアルコントローラー搭載 iSCSI 専用モデル



Unified Controller – UC300

デュアルコントローラー

高信頼・処理分散・有効利用

iSCSIサービスの保護

サービス停止を抑制



Unified Controller – UC300

エンタープライズクラス

Intel® Xeon® クアッドコアCPU

NTBによる効率的同期インターフェース

100K IOPS



Unified Controller – UC300

100K IOPSを超えるハイパフォーマンス
同等製品よりも高速な切り替え時間



RackStation - RS1619xs+

Intel® Xeon® 最大

2.7GHzクアッドコアCPU

最大

64GBメモリ搭載可

オンボード**M.2 SSD**スロット

PCIeスロット



DiskStation – DS619slim

Intel® 社製

2.5GHzデュアルコアCPU

2.5“ 専用コンパクト設計



DiskStation – DS1019+

Intel[®]社製

1.5GHzクアッドコアCPU

オンボードM.2 SSDスロット

コストエフェクティブな

最初の5ベイ製品に



DiskStation – DS2419+

Intel[®]社製

2.1GHzクアッドコアCPU

最大

32GBメモリ搭載可

オンボード**1GbE x4**スロット

PCIeスロット



DSMの進化 よりスマートに



鈴木 保男

Synology Japan株式会社





Synology

SMART
STREAMLINED
SOLID

2019

体験したことのない ソリューションを



Synology Japan株式会社

田野 久敏

セールスマネージャー





体験したことのない
ソリューションを

コラボレーション

新しいファイルサーバーの真価

ビジネスユース・バックアップ

オールインワンのバックアップ機能

ネットワーキング

様々なセキュリティー対策機能



体験したことのない
ソリューションを

コラボレーション

新しいファイルサーバーの真価

ビジネスユース・バックアップ

オールインワンのバックアップ機能

ネットワーキング

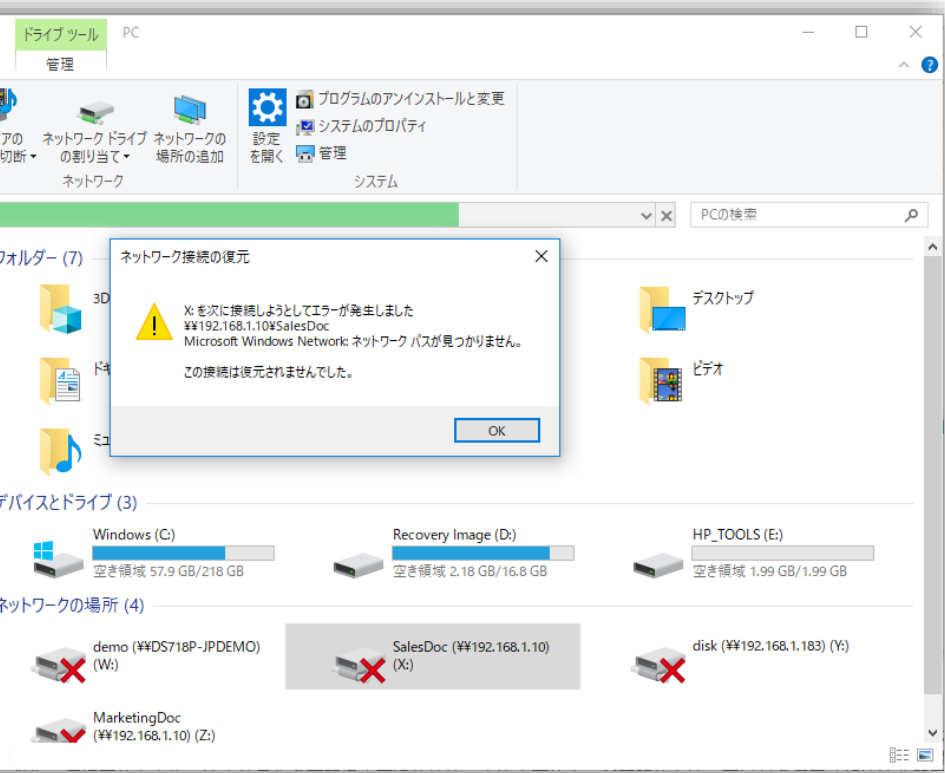
様々なセキュリティー対策機能

Synologyが提案する 新しいファイルサーバー

今まで・これから

慣れているSMBでの接続

今までの方法をそのまま
企業での変更は必要なし



どこからでもアクセス可能

複数デバイスから
外部から自由にアクセス

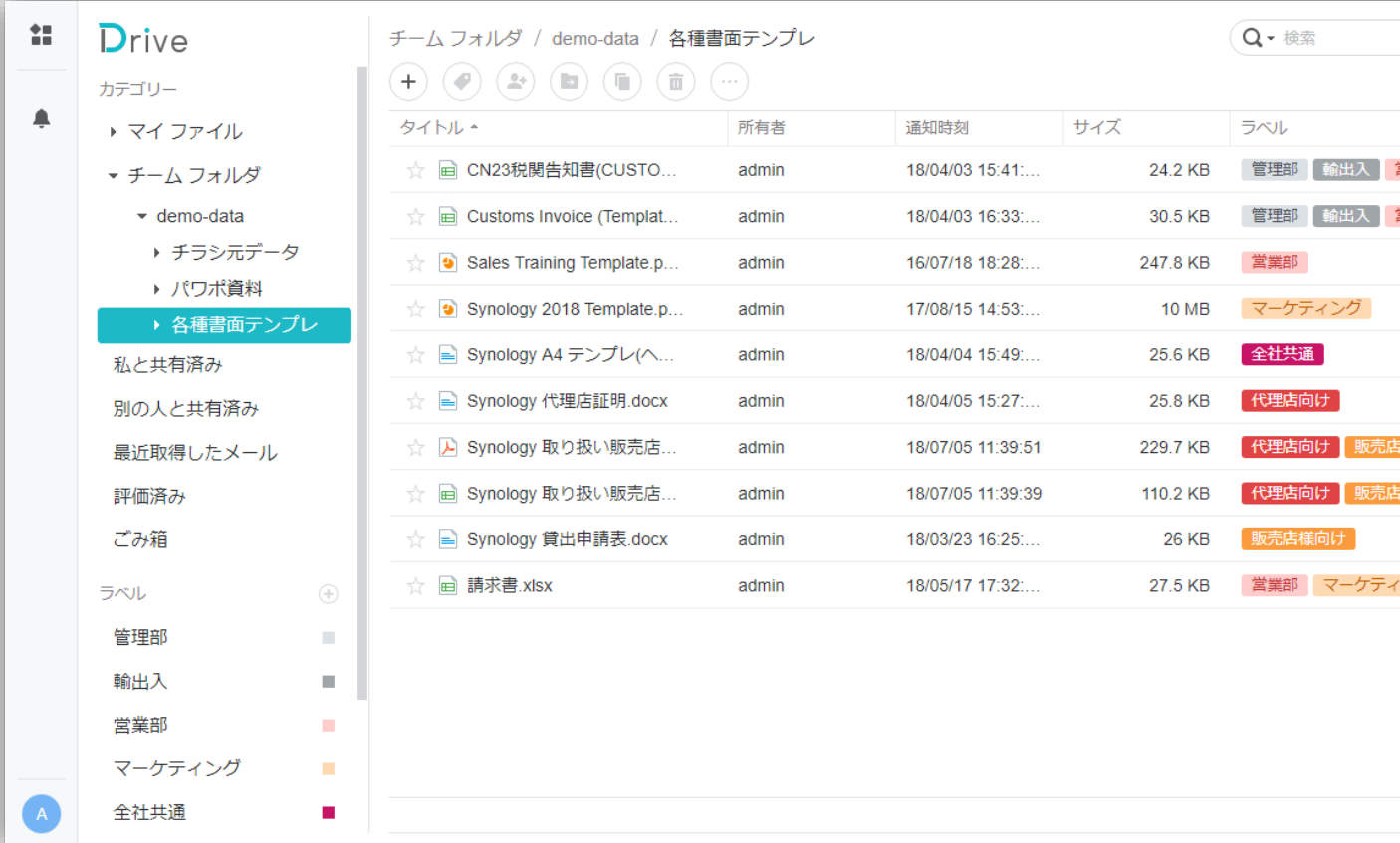




すべてのファイルにアクセス

Synology Drive Webポータル

リモートからのファイル閲覧
自社管理のクラウドストレージ
タグ付けによる管理の効率化
共有リンク機能



The screenshot displays the Synology Drive Web Portal interface. On the left, a sidebar shows the navigation menu with categories like 'マイファイル' (My Files) and 'チームフォルダ' (Team Folders). The 'チームフォルダ' section is expanded, showing a hierarchy: 'demo-data' > '各種書面テンプレ' (Various Document Templates). The main area shows a list of files under the path 'チームフォルダ / demo-data / 各種書面テンプレ'. The file list has columns for 'タイトル' (Title), '所有者' (Owner), '通知時刻' (Notification Time), 'サイズ' (Size), and 'ラベル' (Labels). The files listed include 'CN23税関告知書(CUSTO...', 'Customs Invoice (Templat...', 'Sales Training Template.p...', 'Synology 2018 Template.p...', 'Synology A4 テンプレ(ヘ...', 'Synology 代理店証明.docx', 'Synology 取り扱い販売店...', 'Synology 取り扱い販売店...', 'Synology 貸出申請表.docx', and '請求書.xlsx'. Each file has a star icon and a label indicating its category, such as '管理部' (Management), '営業部' (Sales), 'マーケティング' (Marketing), or '全社共通' (Company-wide).

タイトル	所有者	通知時刻	サイズ	ラベル
☆ CN23税関告知書(CUSTO...	admin	18/04/03 15:41:...	24.2 KB	管理部 輸出入
☆ Customs Invoice (Templat...	admin	18/04/03 16:33:...	30.5 KB	管理部 輸出入
☆ Sales Training Template.p...	admin	16/07/18 18:28:...	247.8 KB	営業部
☆ Synology 2018 Template.p...	admin	17/08/15 14:53:...	10 MB	マーケティング
☆ Synology A4 テンプレ(ヘ...	admin	18/04/04 15:49:...	25.6 KB	全社共通
☆ Synology 代理店証明.docx	admin	18/04/05 15:27:...	25.8 KB	代理店向け
☆ Synology 取り扱い販売店...	admin	18/07/05 11:39:51	229.7 KB	代理店向け 販売店
☆ Synology 取り扱い販売店...	admin	18/07/05 11:39:39	110.2 KB	代理店向け 販売店
☆ Synology 貸出申請表.docx	admin	18/03/23 16:25:...	26 KB	販売店様向け
☆ 請求書.xlsx	admin	18/05/17 17:32:...	27.5 KB	営業部 マーケティ



Synology

SMART
STREAMLINED
SOLID

2019

ファイルストリーミング

Synology Drive

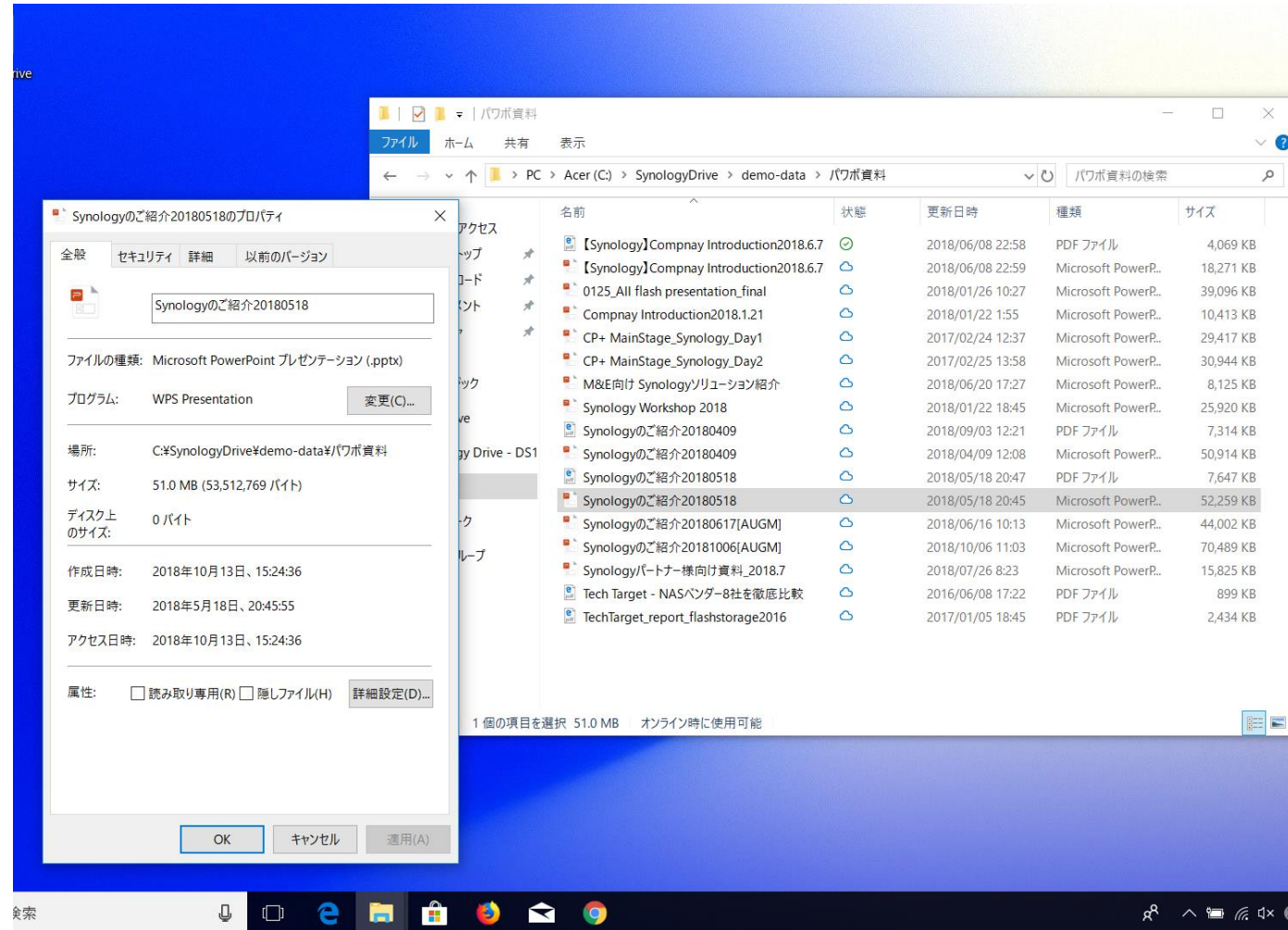
既存の環境で

Windows 10標準機能

Windows Cloud Filter対応

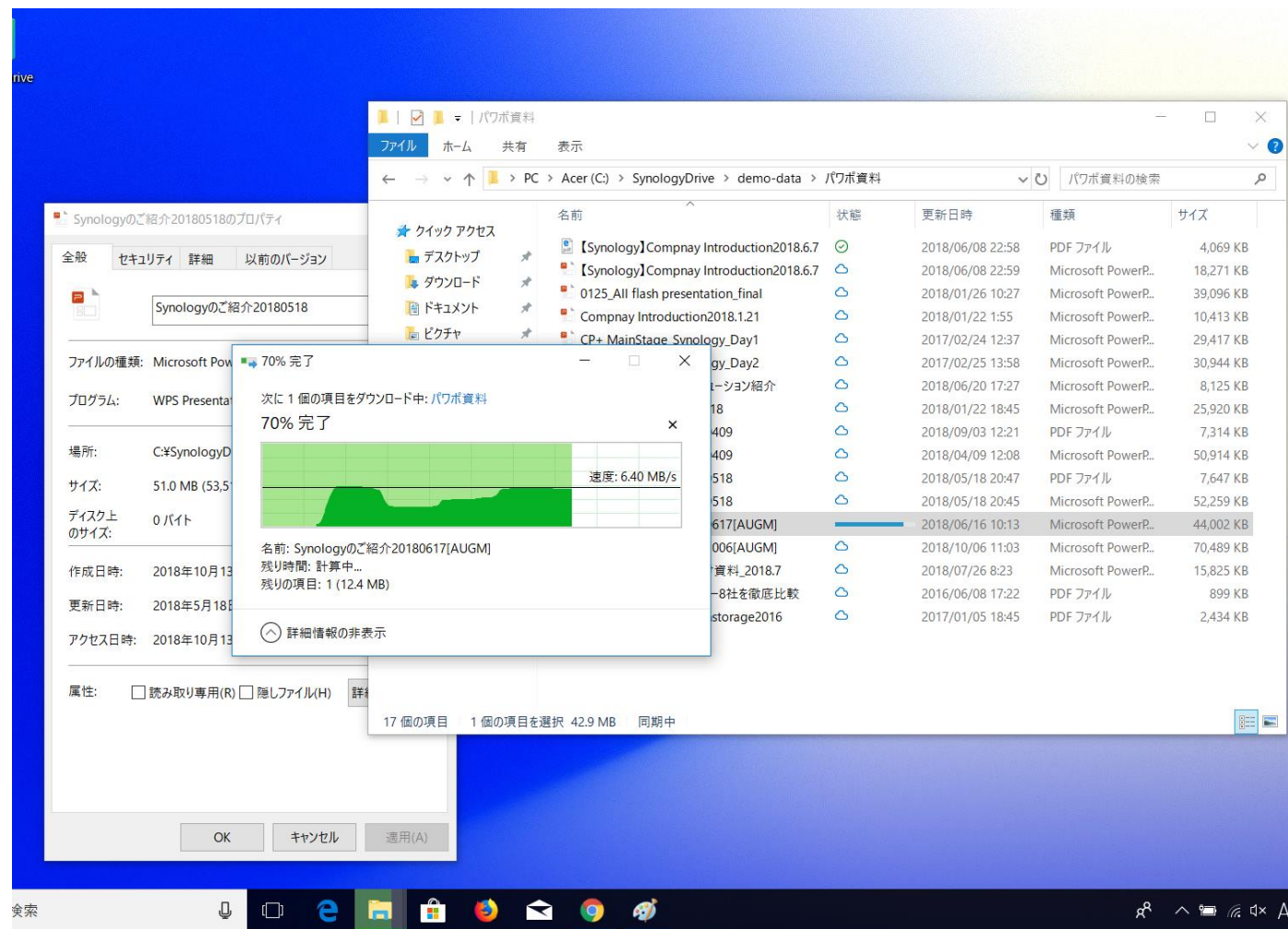
より多くのスペース・選択肢

ローカルへの保存を選択可能



Windows Cloud Filter

2017 年 9 月 Windows が提供する技術
ファイルの存在のみ同期
必要時にファイル本体をNASから読み込み

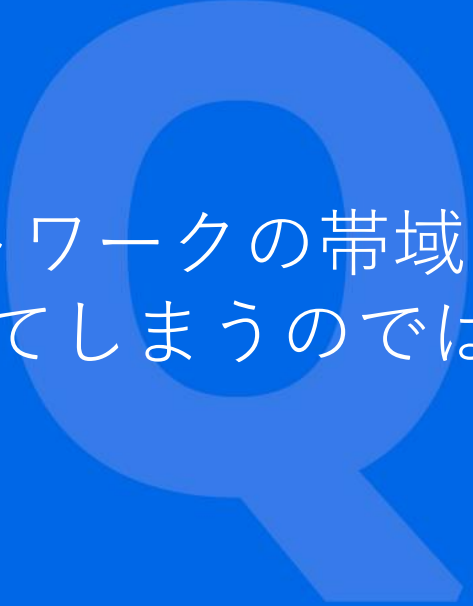




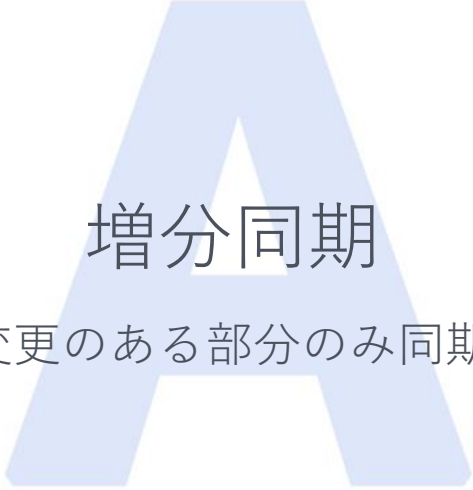
Synology

SMART
STREAMLINED
SOLID

2019



ネットワークの帯域を消費
してしまうのでは？



増分同期

変更のある部分のみ同期

100 MB



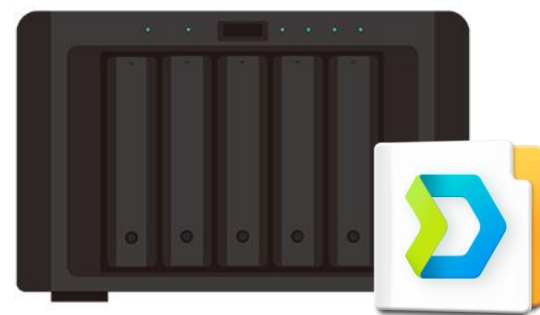
ファイル名変更



100 MB



ファイル名変更



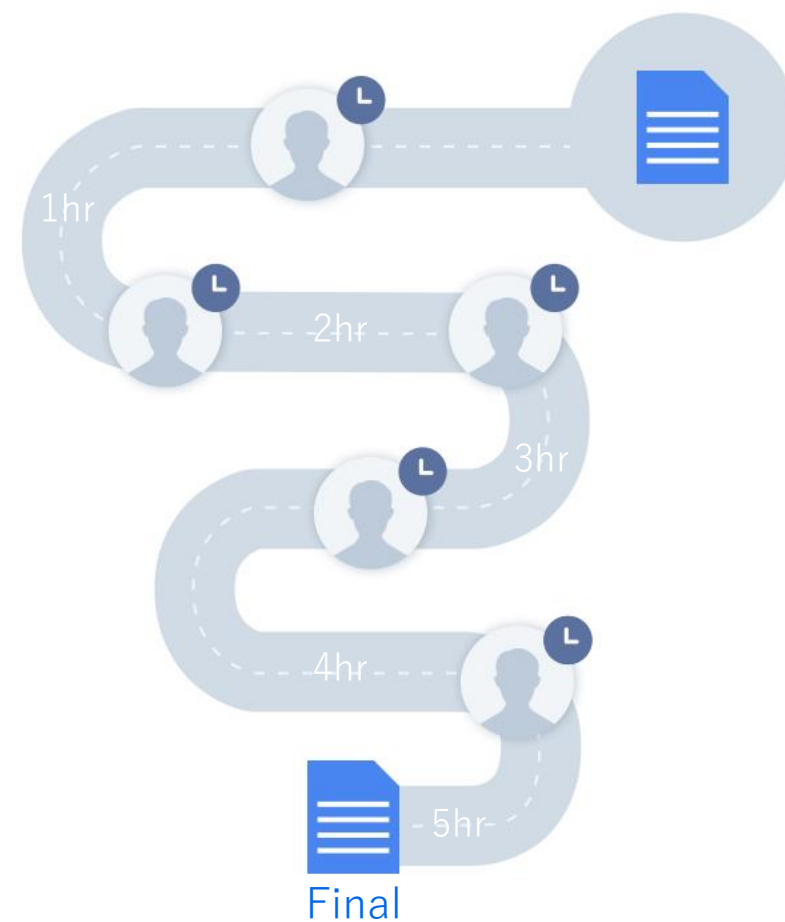


すべてのファイルにアクセス

今までのチームワーク作業

1人1人の作業を待っていないといけない

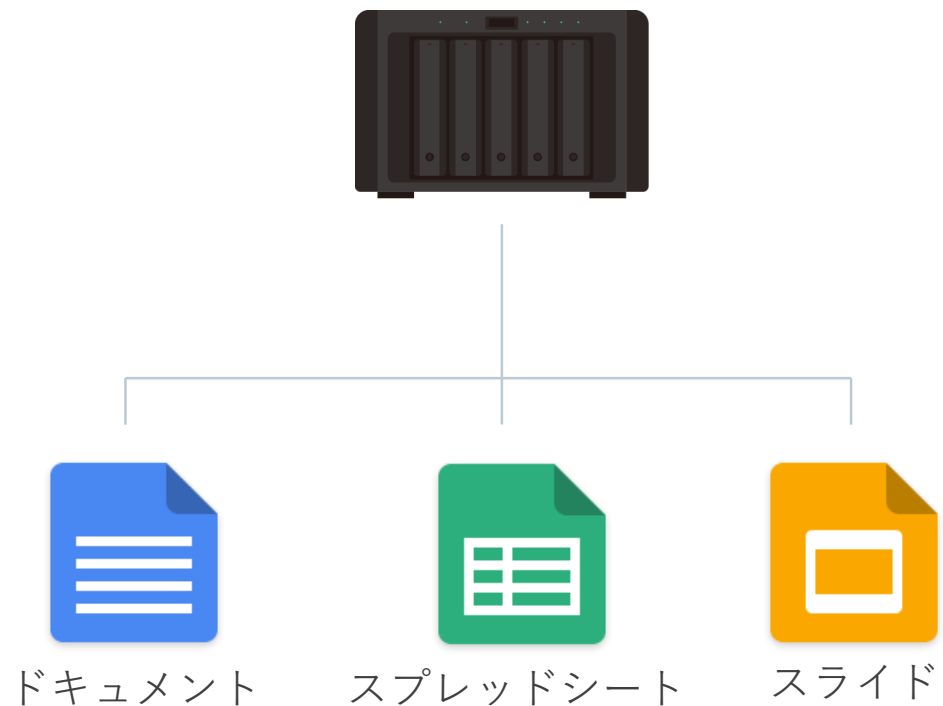
どこまで編集されているかすぐにチェックできない



すべてはNAS上で完結

Synology Office Suite

ビジネスの生産性を向上
複数人同時作業が可能



Cloud Station ShareSync



Synology Drive
Cloud Station Backup



DS cloud

Cloud Station ShareSync



Synology Drive
Cloud Station Backup



Synology Drive

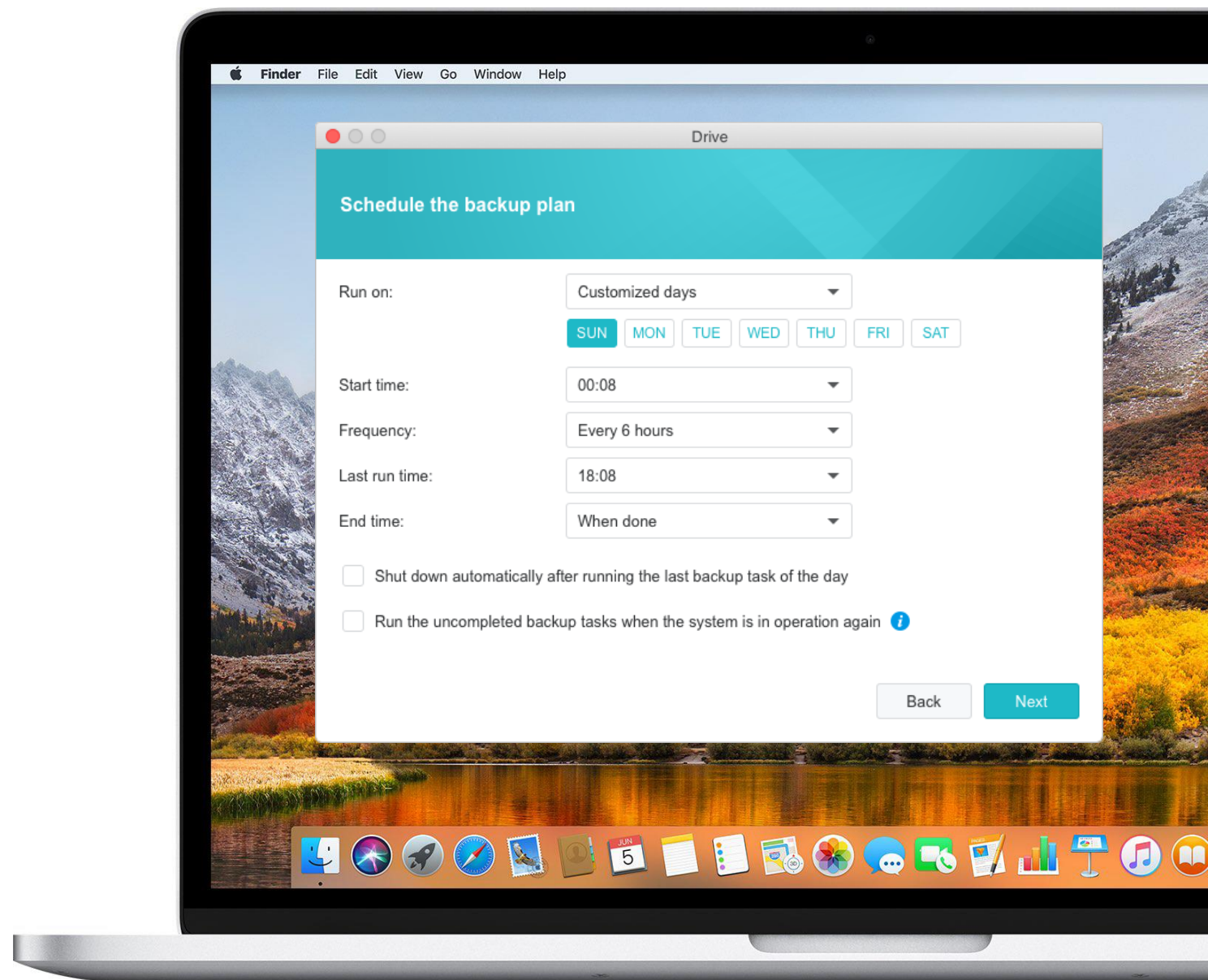


Drive

Synology Drive

バックアップ機能の統合

スケジュールバックアップ





Synology Drive

ファイル同期・バックアップ



Drive ServerSync

NAS-NASの同期

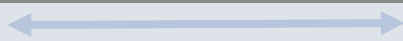
Drive ServerSync



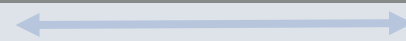
Synology Drive オールインワンソリューション



Synology Drive



Synology Drive



Drive



Cloud Station

2020年：メンテナンス終了

2021年：サポート終了





体験したことのない
ソリューションを

コラボレーション

新しいファイルサーバーの真価

ビジネスユース・バックアップ

オールインワンのバックアップ機能

ネットワーキング

様々なセキュリティー対策機能



Active Backup Suite

Active Backup Suite

ローカルのバックアップ

クラウドのバックアップ

VM

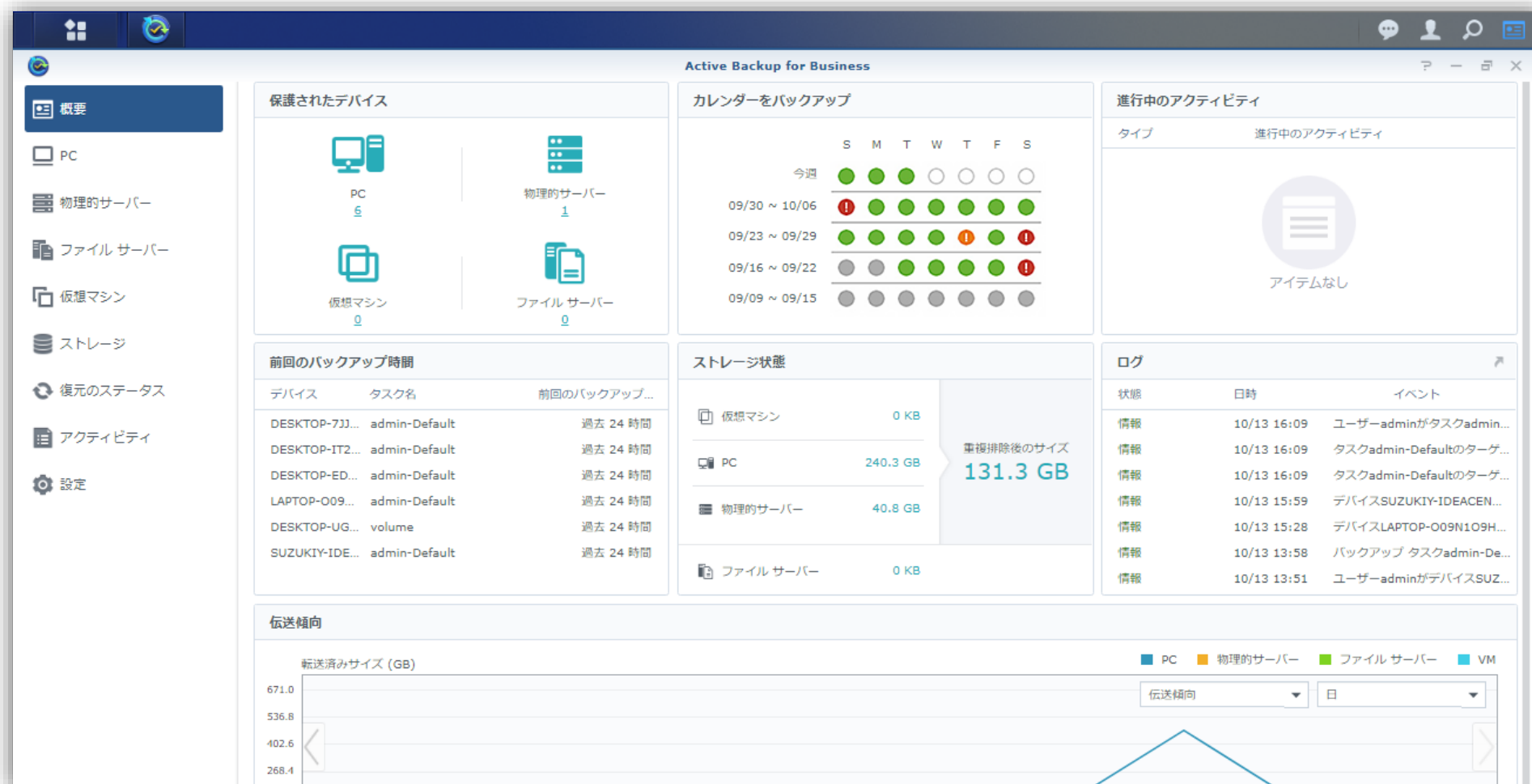
サーバー

PC

Office 365

G Suite

バックアップの一括管理・リストア



ユーザー自身でリストア・情シスの負担軽減

The screenshot displays the Active Backup for Business web interface. The top navigation bar shows the product name, user role (admin), and task details. The main area shows the file explorer for the 'admin' user, with a list of files and folders. The timeline at the bottom allows for selecting a specific backup for restoration.

Active Backup for Business

役割の表示: admin

タスク: LAPTOP-009N1O9H - admin-De...

検索

C: > Users > admin

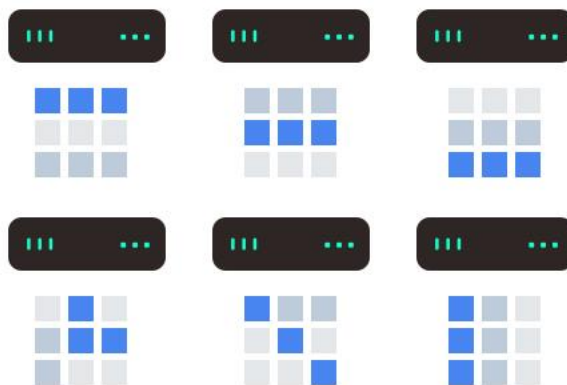
復元 ダウンロード

名前	サイズ	タイプ	通知時刻
3D Objects		フォルダ	2018-09-28 01:10:39
AppData		フォルダ	2018-09-25 12:08:12
Contacts		フォルダ	2018-09-28 01:10:40
Desktop		フォルダ	2018-10-11 20:09:25
Documents		フォルダ	2018-09-28 01:10:40
Downloads		フォルダ	2018-10-13 11:47:27
Favorites		フォルダ	2018-09-28 01:10:40
Links		フォルダ	2018-09-28 01:10:40

33 個のアイテム

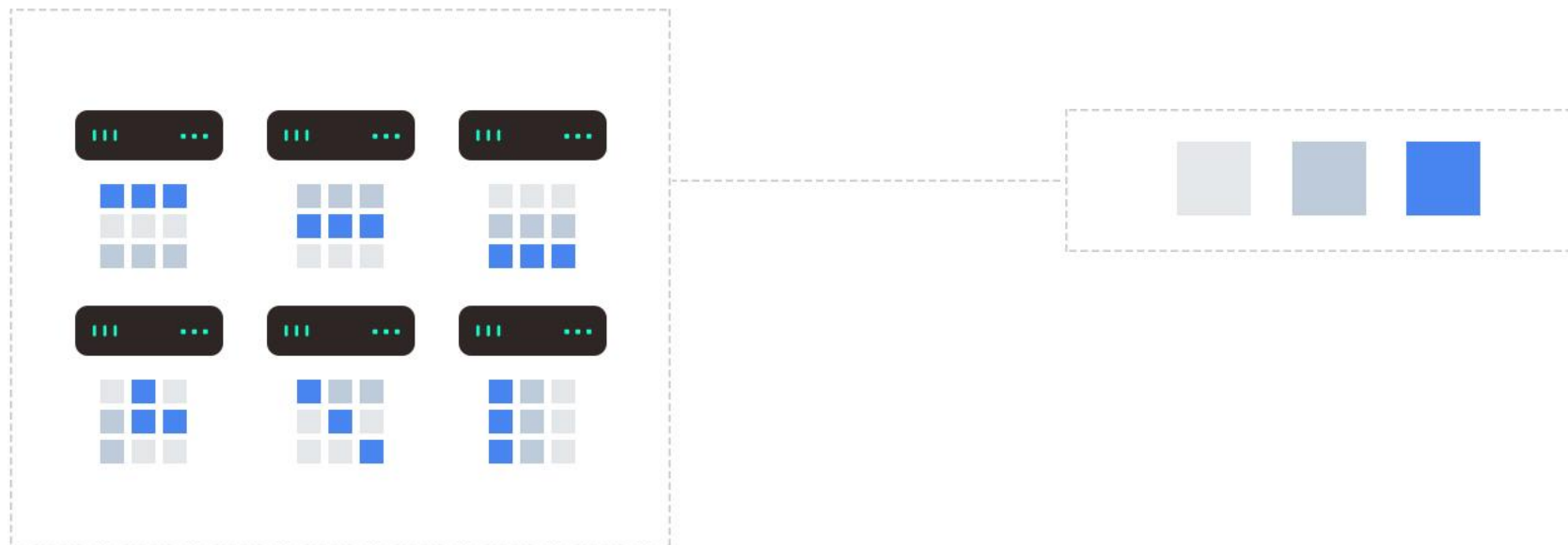
Timeline: 2018-10-13 12:07:40

台灣資生堂 - 高圧縮バックアップ



総データ容量： 66 TB

台灣資生堂 - 高圧縮バックアップ



総データ容量： 66 TB

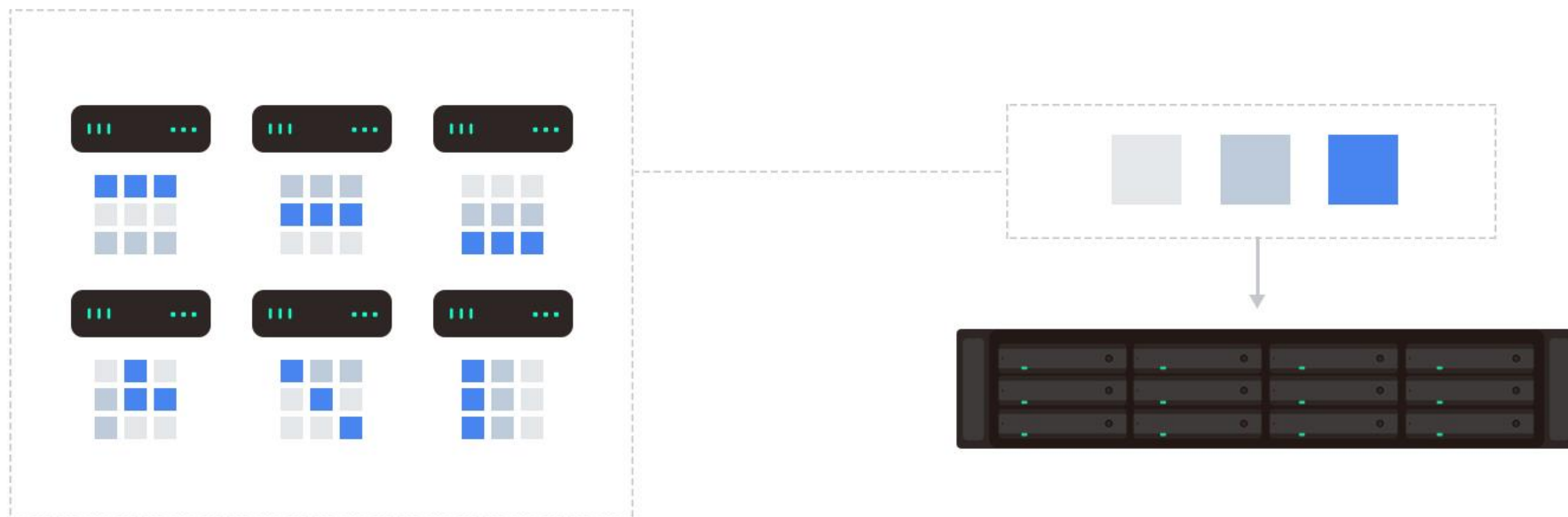
台灣資生堂 - 高圧縮バックアップ

総データ容量：

66_{TB}

バックアップ容量：

17_{TB}





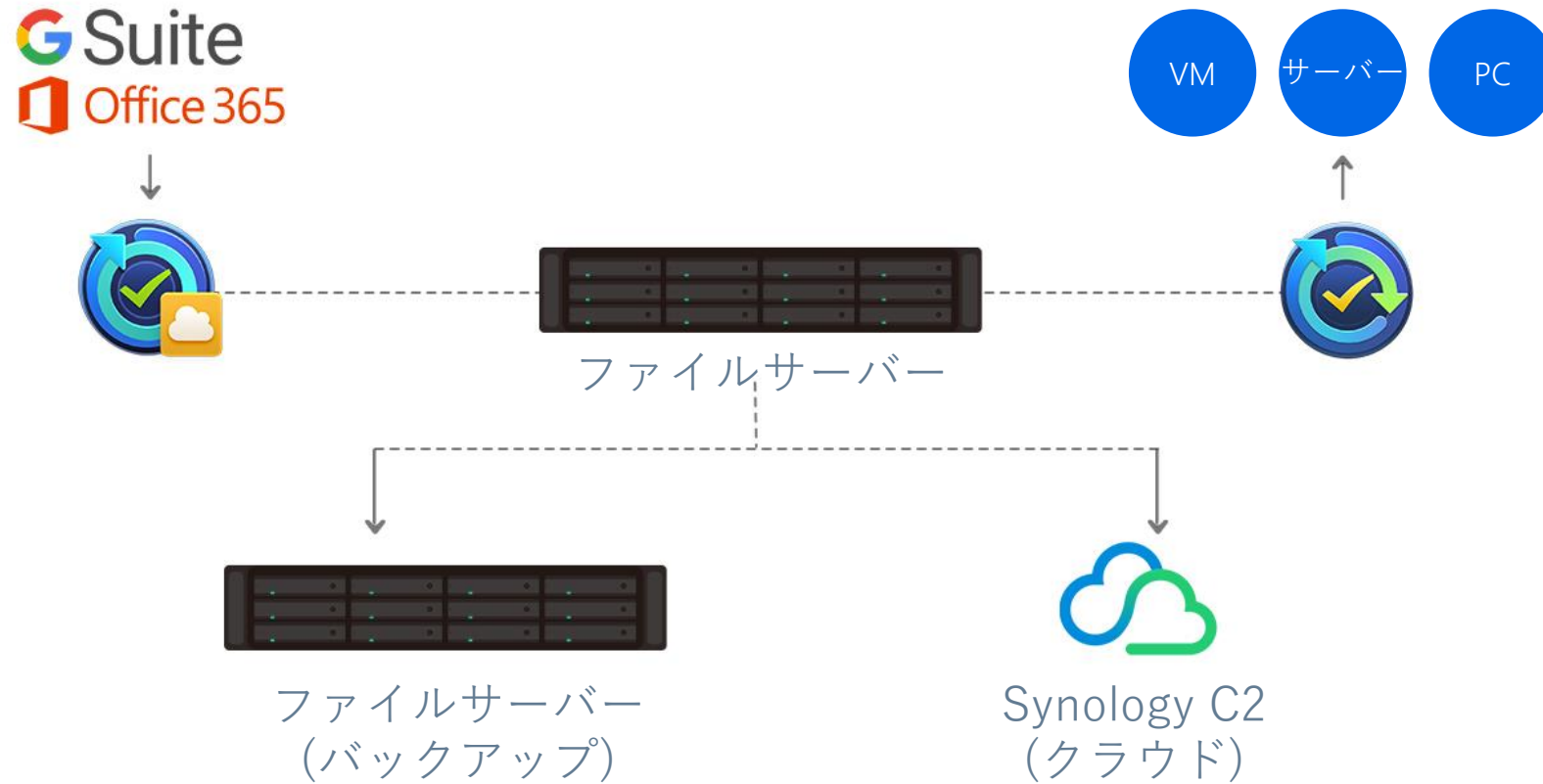
ビジネス向けバックアップ機能



Active Backup Suite

“無償”ビジネス向けバックアップ機能

トータルバックアップ・ソリューション



A photograph of two men in a server room. The man in the foreground is bald with a beard, wearing a dark hoodie, and is holding a laptop. The man behind him has grey hair and is wearing a suit jacket over a light blue shirt. They are both looking at the laptop screen with interest. The background shows rows of server racks with blue lighting. A small, faint logo is visible in the upper left background.

全てはビジネスの為に
効率良く、フレキシブルに、且つシンプル





体験したことのない
ソリューションを

コラボレーション

新しいファイルサーバーの真価

ビジネスユース・バックアップ

オールインワンのバックアップ機能

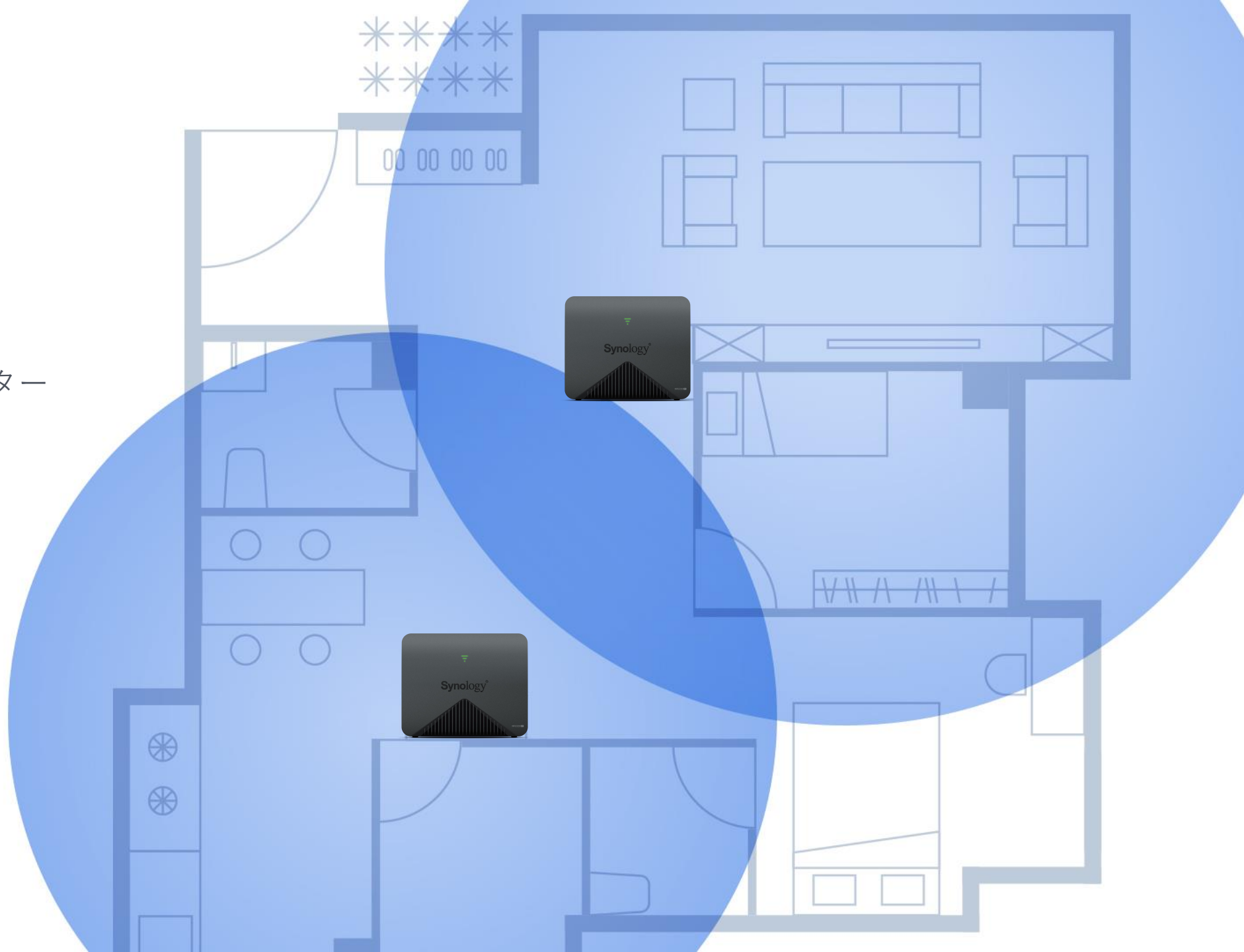
ネットワーキング

様々なセキュリティ対策機能

Next

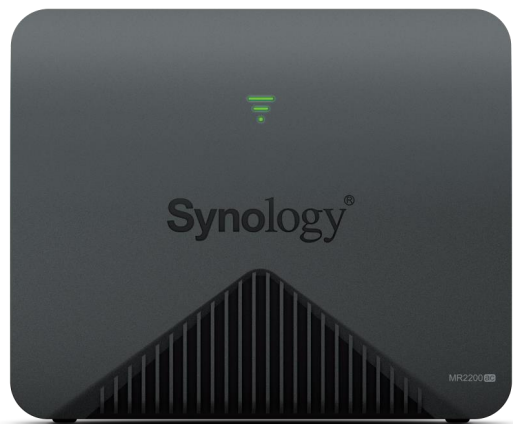
全てが繋がる時代 ネットワークの安全を守る盾

Synology メッシュルーター
MR2200ac



新機能盛り沢山

SRM 1.2



MR2200ac



RT2600ac

Wi-Fi脆弱性問題KRACK

57日

Apple

17日

NETGEAR

24時間

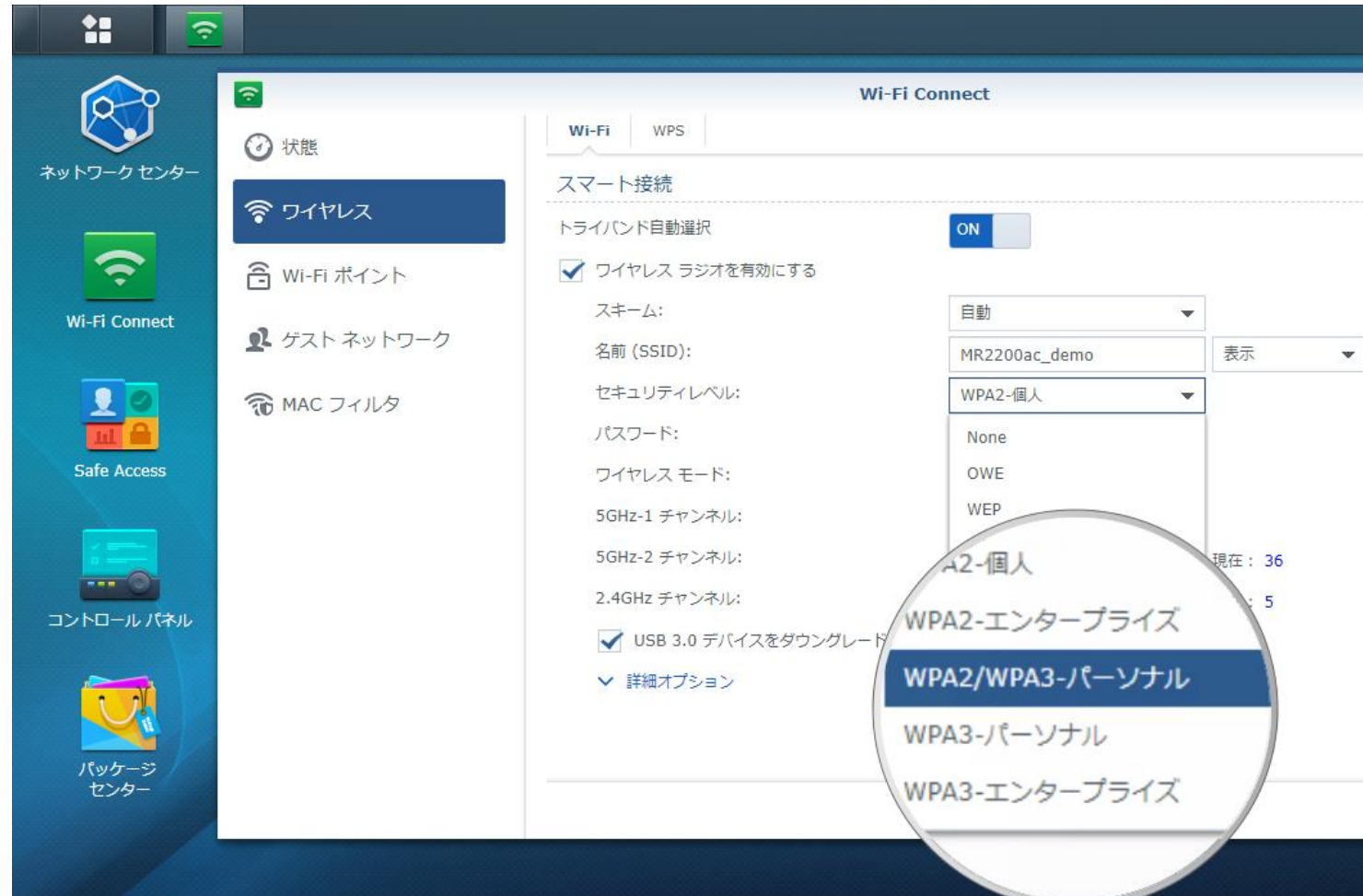
Synology®

14年ぶりの業界基準改定

WPA 3 認証済み機器

全世界イニシャル

リリースにノミネート





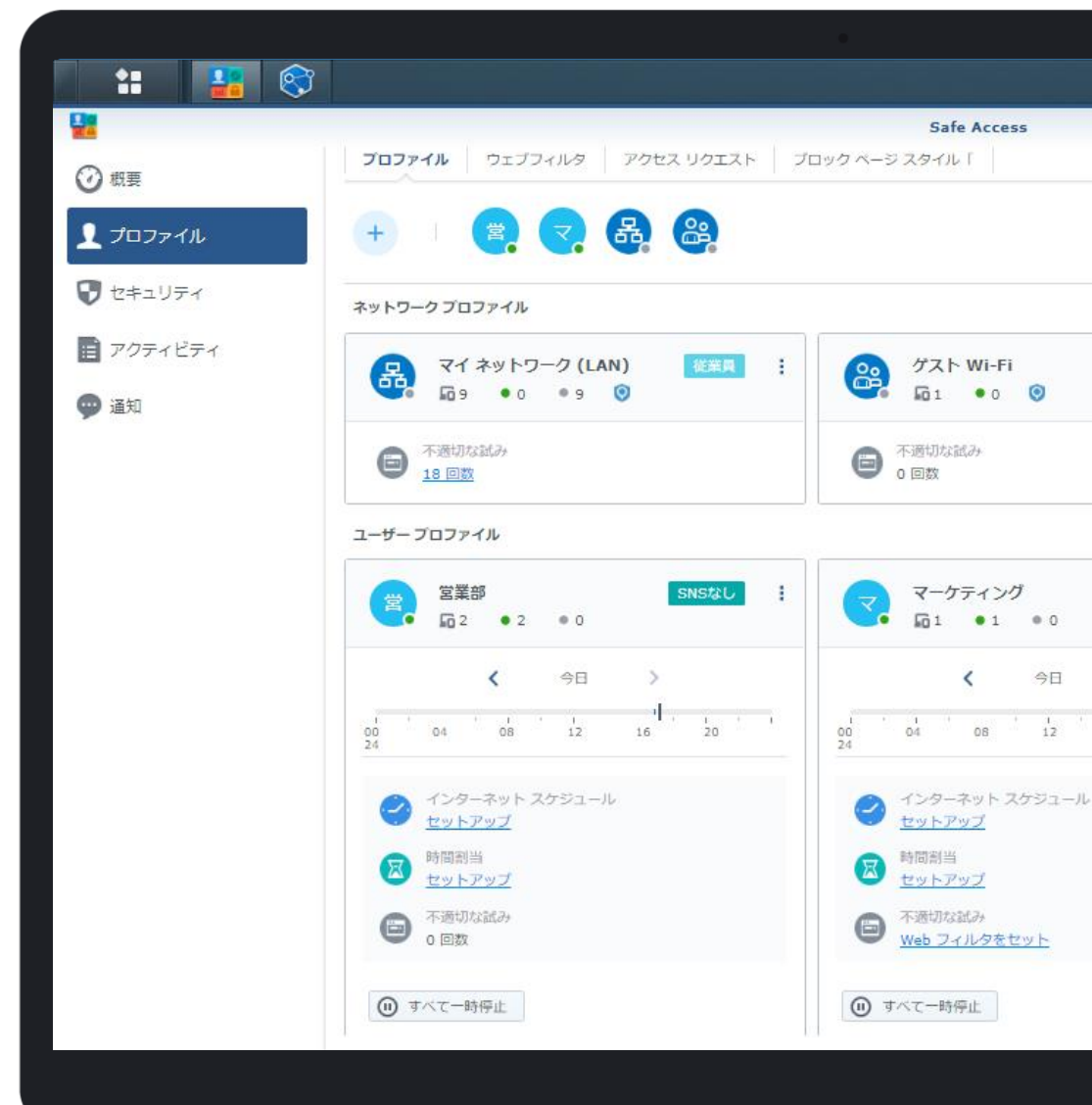
Safe Access ^{New}

自動で危険から保護

DNS / IP のブラックリストと連携

Google セーフブラウジングと統合

Google AI技術を使用し、より安全に





DS router

iOS 12 Siri ショートカットに対応

Hey Siriゲストがきたよ

タップすると編集できます >

“DS router”によると、次の通りです: “以下の情報を使用してゲスト ネットワークに接続できます”



DS ROUTER

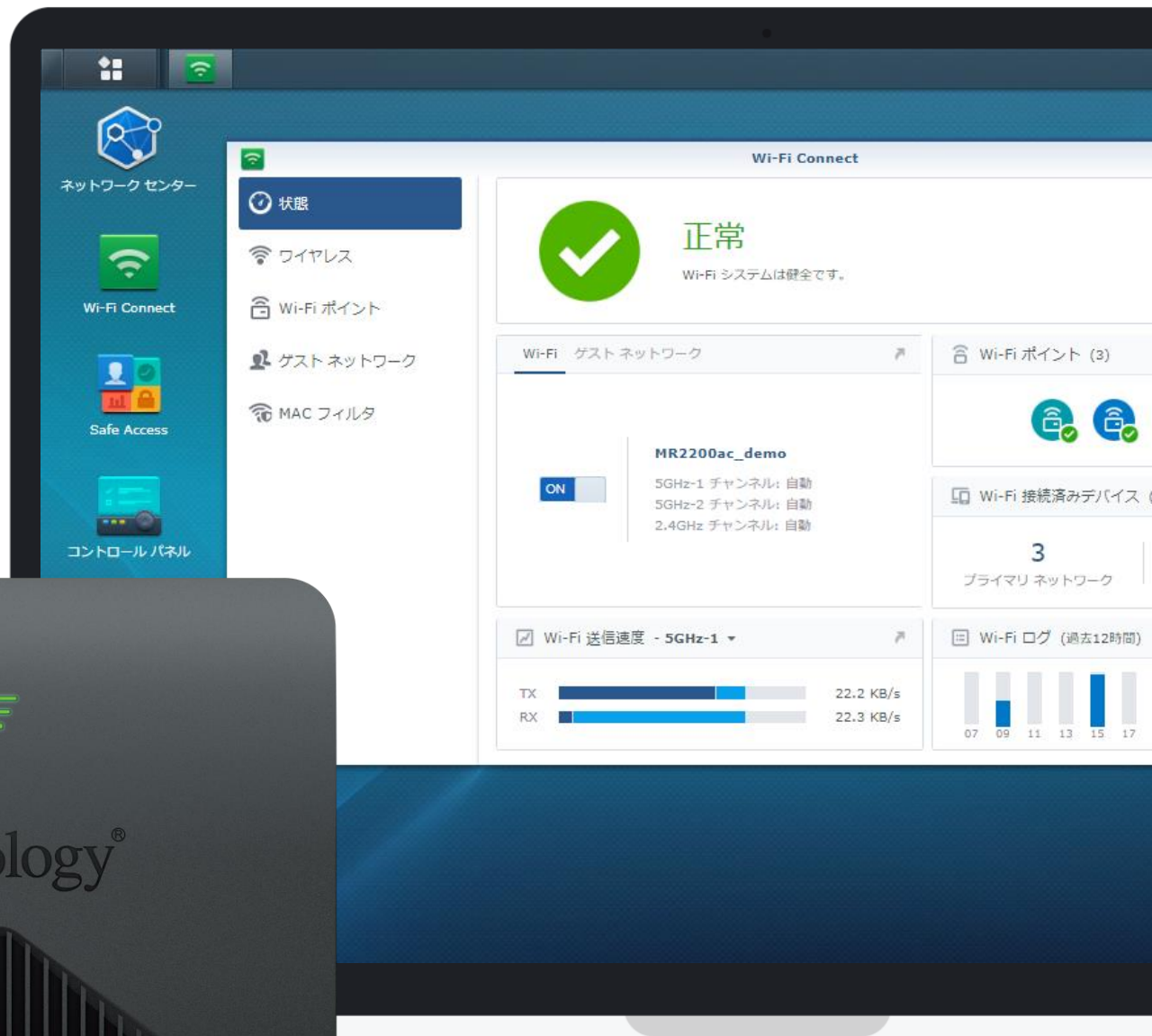


名前 (SSID): SynologyGuest

パスワード: synology

11月下旬発売開始予定

SRM 1.2 + MR2200ac



次期リリース予定SRM

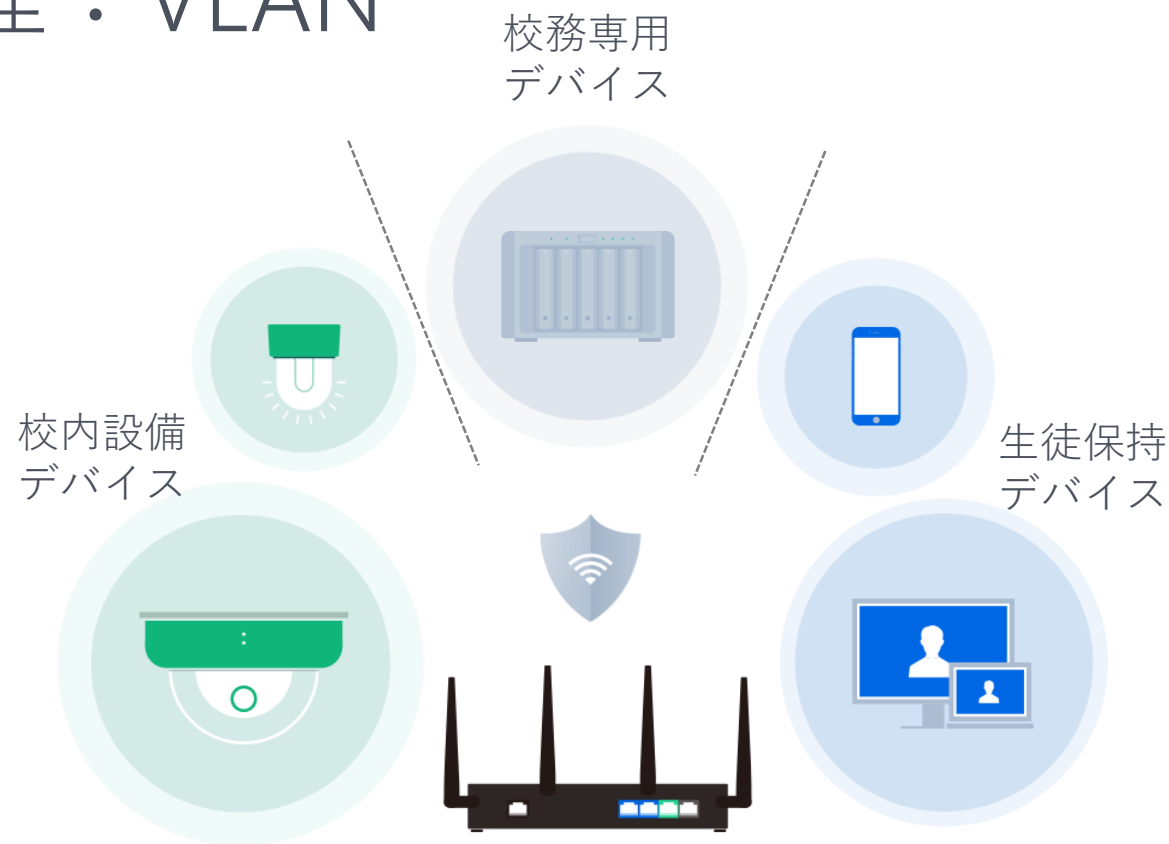
ネットワークの柔軟管理：VLAN

IoTデバイスの管理

RT2600acの背面ポート毎に設定

ビジネスクラスの問題

VLANの対応により、企業のTCO削減



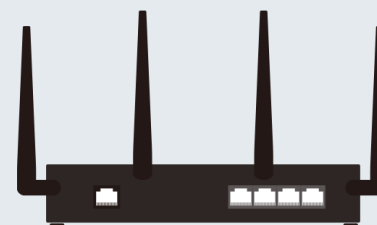
オールインワン ネットワークソリューション

ビジネスレベルのメッシュネットワーク構築

VLANを使用して複数のサブネット管理

きめ細かいアプリケーション毎の制限

Site-to-Site / SSL VPN 接続



体験したことのない ソリューションを



Synology Japan株式会社

田野 久敏

セールスマネージャー



