

ファイルサーバのリプレースご検討中の方必見！ 自社に最適な方法は？

2024年2月29日

パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社



アンケートにご回答いただいた方へ、 本日の発表資料をお送りします

アンケート

各設問に回答後、画面下の「回答」をクリックしてください。

アンケートにご協力ください_できる管理者はOSとアプリを分ける！？～「苦勞あるある」から考える、VDIの最適解～

必須 1.会社名

必須 2.お名前

必須 3.セミナー資料を希望されますか

希望する

希望しない



ファイルサーバのリプレース

ご検討中の方必見！

自社に最適な方法は？

2/29(木) 11:00-11:30

Panasonic

浅野 経太郎
SE
中嶋 祥也
講師
Panasonic
インフォメーション・コミュニケーション

セミナー終了後、本日のセミナーの「アンケート」が表示されます。
ご回答いただいた方へ、本日の発表資料をお送りします。

お気軽にご質問ください

- 「もしかして、もう既に話してた内容かな？」と思っても、お気軽に聞いてください。
- どんな初歩的な質問でもOKです。
- 具体的な質問、Welcomeです。

中嶋 祥也

Nakajima Shoya

パナソニック インフォメーションシステムズ
営業統括部

- 民間企業様向けセールス
- 座右の銘 # 人生一度きり
- 趣味 体を動かす、筋トレ



浅野 経太郎

Asano Kyotaro

パナソニック インフォメーションシステムズ
IDCサービス事業部

- 民間企業・自治体様向けのインフラ提案
～構築
- 大切にしていること お客様の目線に立って
考える
- 趣味 旅行、料理、映画鑑賞



ファイルサーバのリプレース

悩みは尽きない

ハード保守切れのたびに
リプレイス面倒だな～

ランサム感染したら
どうしよう

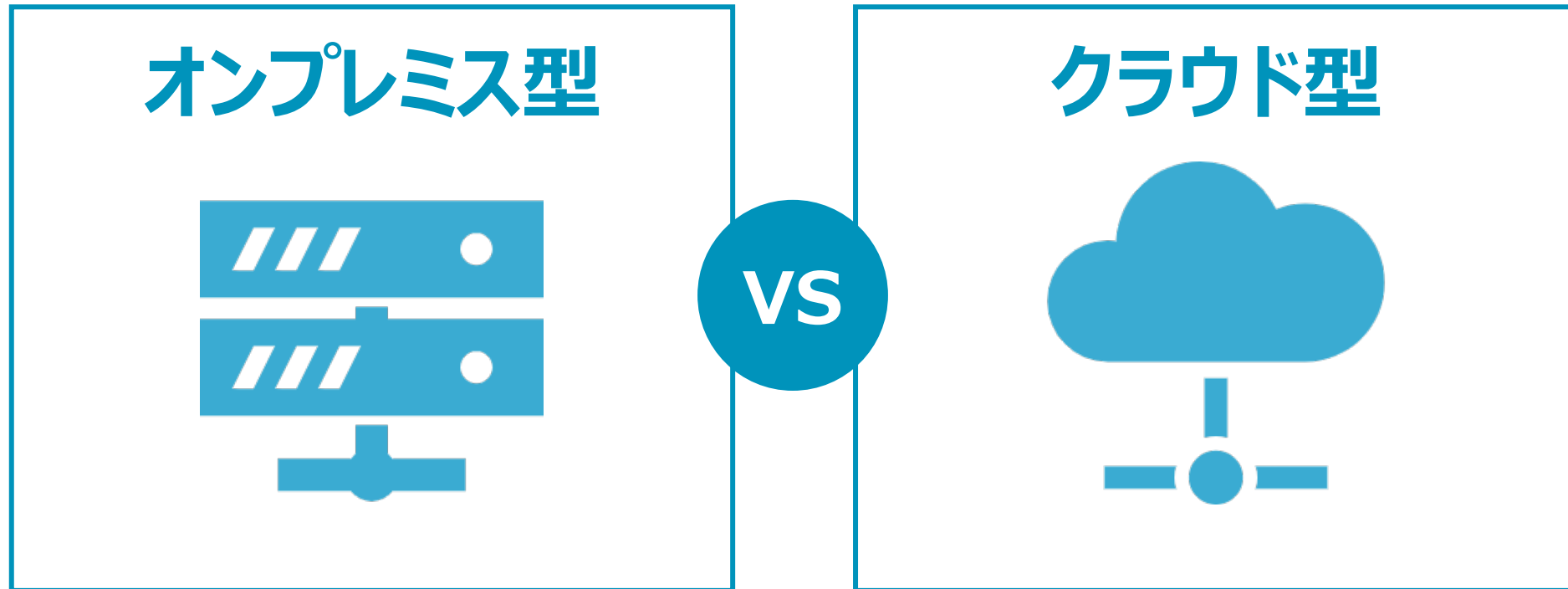
オンプレファイルサーバから
クラウドストレージに
移行しきれてないんだよな

今使っている
クラウドストレージ
使いづらい











データ移行も面倒だな～



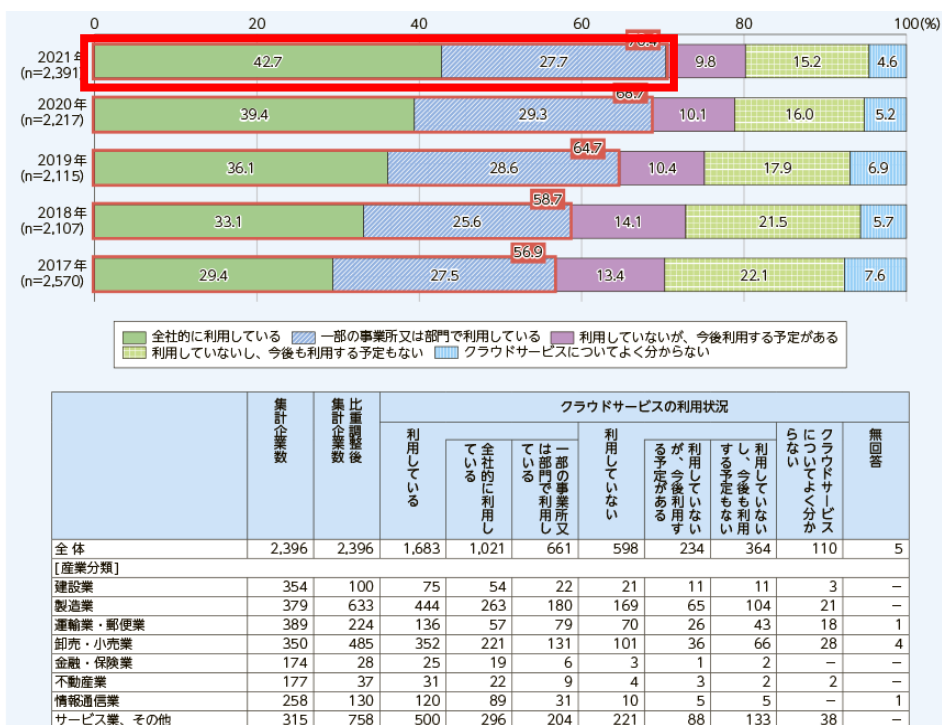
既存踏襲で
ハードだけ変えよう・・・



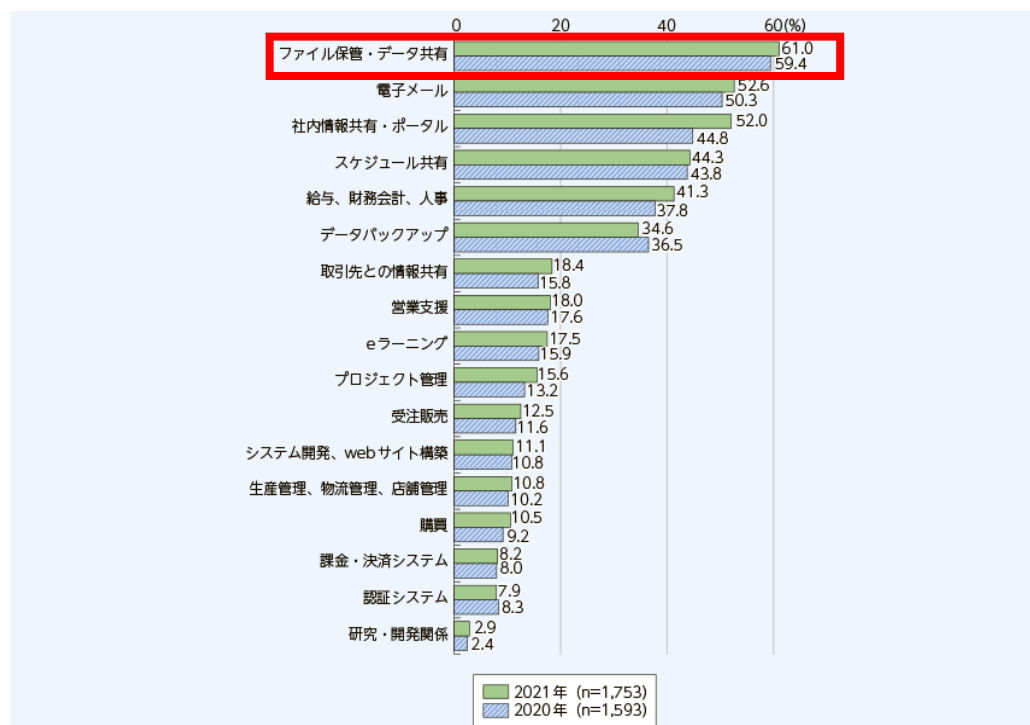
どちらがよいのか？

	オンプレミス	クラウド
導入期間	 時間がかかる	 短時間で済む
導入コスト	 高額になる傾向	 少額に抑えられる
ランニングコスト	 期間が長いほど費用対効果が高い	 期間が長いほど高額になる
セキュリティ	 自社のセキュリティポリシーを反映しやすい	 サービス事業者のセキュリティレベルに依存する
運用性	 自社で運用が必要	 サービス事業者で運用する

約7割の企業がクラウド型を利用



情報通信白書(2022年版) 総務省抜粋



情報通信白書(2022年版) 総務省抜粋

主に**4つのメリット**があります。

1

場所を問わず
利用できる

2

自社サーバの管理・
運用負担を減らせる

3

災害時のバックアップ
にもなる

4

ファイル共有における
機能が充実している

主に**4つの注意点**があります。

1

移行データの
優先度をつける

2

バックアップを
取っておく

3

影響を最小限にして
移行する

4

データを管理しやすい
ように整備する

主に**3つの利用形態**があります。

SaaSによるクラウド化



ファイルサーバ自体のクラウド化



ストレージのみクラウド化



SaaSによるクラウド化



利用者

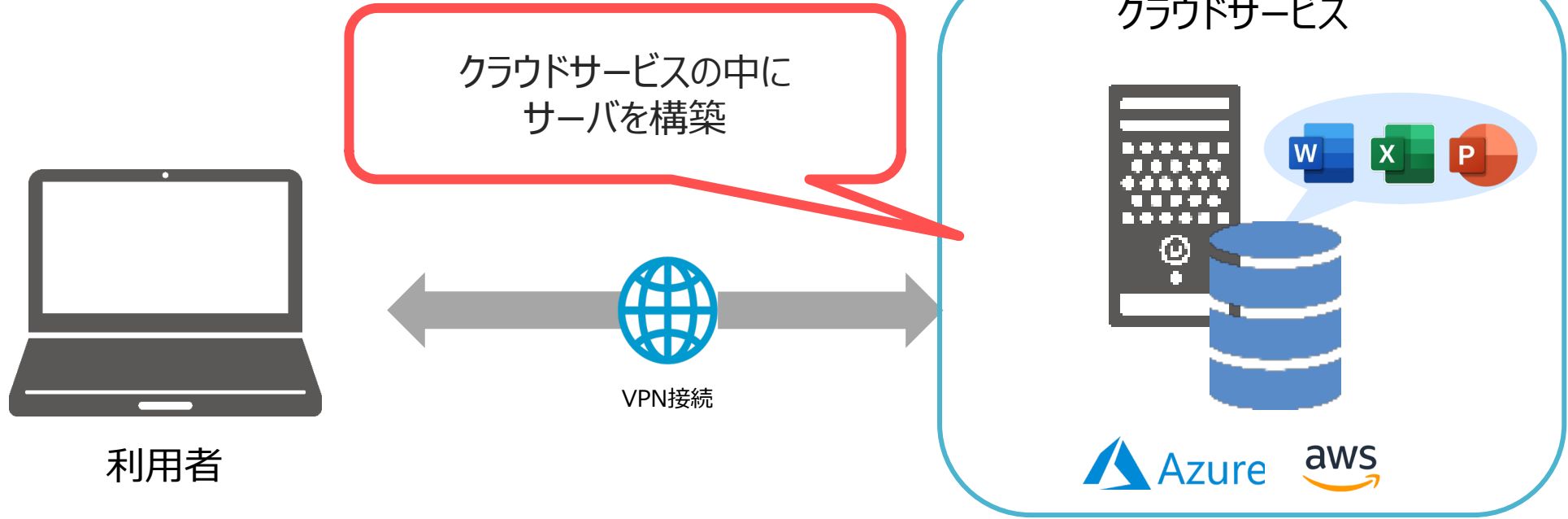
ファイルサーバを
サービスとして利用する



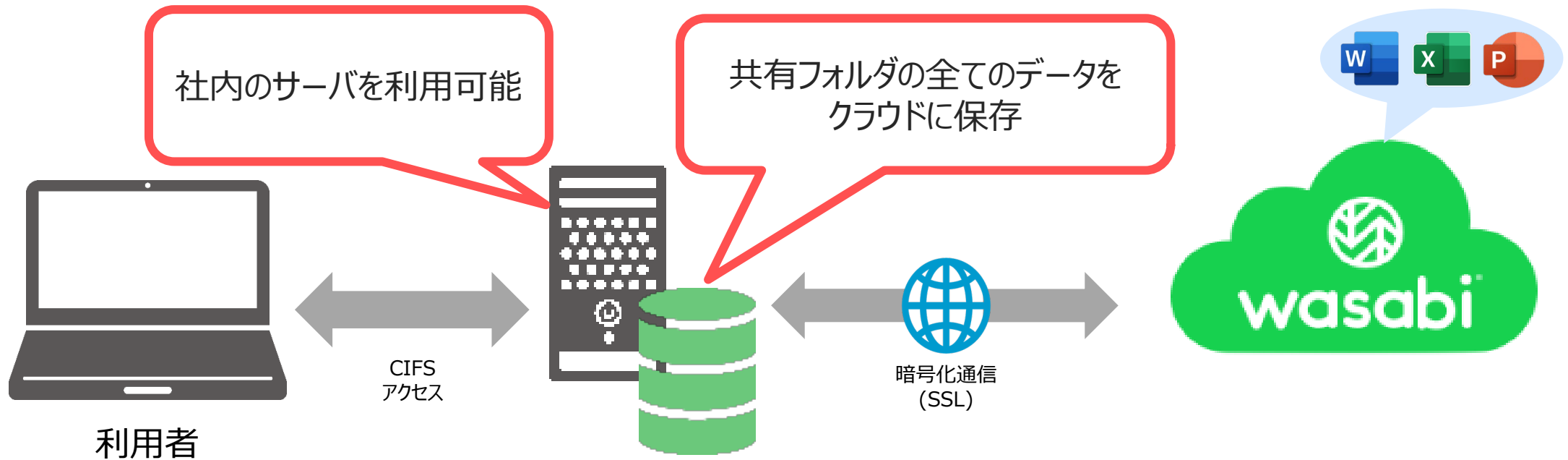
暗号化通信
(SSL)



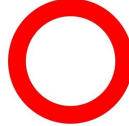


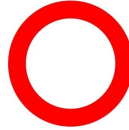








ファイルサーバ自体のクラウド化



ストレージのみクラウド化



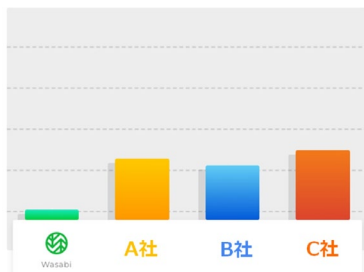
	SaaSによるクラウド化 (Box,SharePoint)	ファイルサーバのクラウド化 (Azure ,AWS)	ストレージのみクラウド化 (wasabi)
従来の操作性	 フォルダ操作はブラウザまたはアプリケーション経由でアクセスする 従来の操作性はない	 フォルダ操作は従来通りの方法 エクスプローラでの操作	 フォルダ操作は従来通りの方法 エクスプローラでの操作
ランニングコスト	 ユーザ課金の費用体系の為、 利用が増えると高額。	 費用は高額になりやすい。 データ取り出しに課金あり。	 Wasabiの場合、費用はストレージ費用のみ為、安価に利用可能。 データ取り出しに課金なし。
生産性向上機能	 共有編集機能など、生産性向上機能あり。	 従来のファイルサーバの機能の為、 生産性向上機能は無し。	 従来のファイルサーバの機能の為、 生産性向上機能は無し。

	SaaSによるクラウド化 (Box,SharePoint)	ファイルサーバのクラウド化 (Azure ,AWS)	ストレージのみクラウド化 (wasabi)
向いている ユースケース	<ul style="list-style-type: none"> 共同編集機能など生産性を高める機能を利用したい 他社に共有したい 他アプリと連携したい 	<ul style="list-style-type: none"> 自社で物理サーバを保有したくない 有事の際、すぐに利用できるようにしたい 	<ul style="list-style-type: none"> ファイルの保存数が多く大きなストレージを必要とする スモールスタートで利用したい 安価に災害対策を行いたい
重要視する ポイント	<ul style="list-style-type: none"> 生産性向上  	<ul style="list-style-type: none"> セキュリティ  	<ul style="list-style-type: none"> コスト削減 

5TB 月額 6,670円~

※年間契約の場合

メリット①

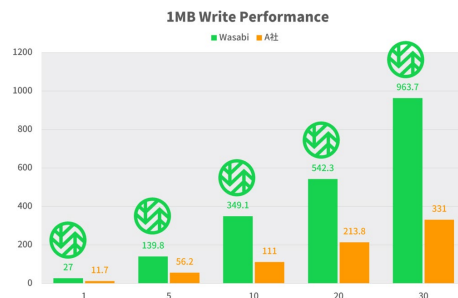


ストレージ容量1 PB、月当たりのEgressが20%と想定した際の価格イメージ

圧倒的低価格

他のクラウドストレージと比較し約80%安価。データ転送料も無料です。

メリット②



書き込みパフォーマンスのサンプルテスト結果

ハイパフォーマンス

Wasabi独自のテクノロジーで高速ファイルシステムを実現しています。

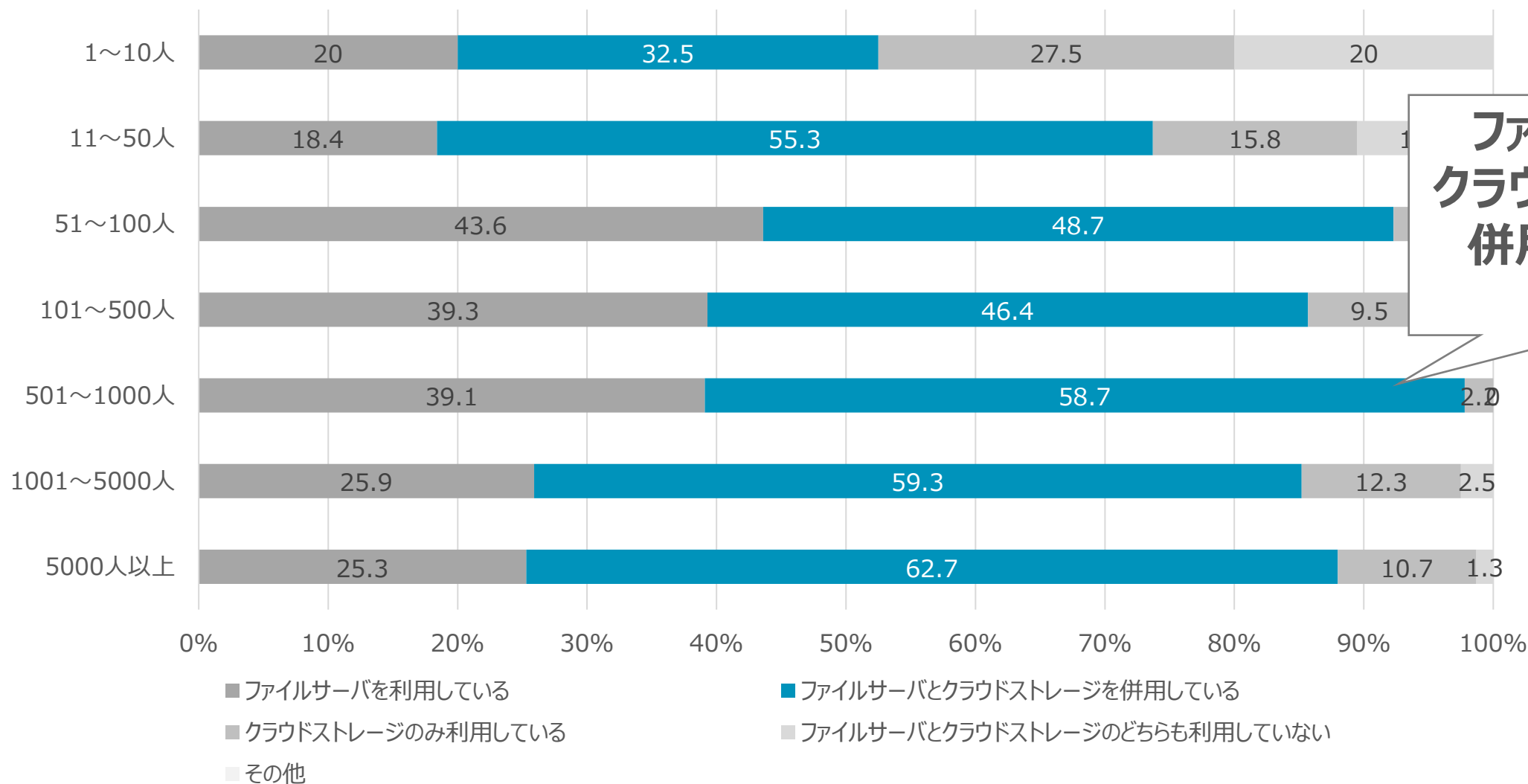
メリット③



強固なセキュリティ

99.999999999%のオブジェクト耐久性。オブジェクトロック機能で簡単にランサムウェア対策を実現可能です。

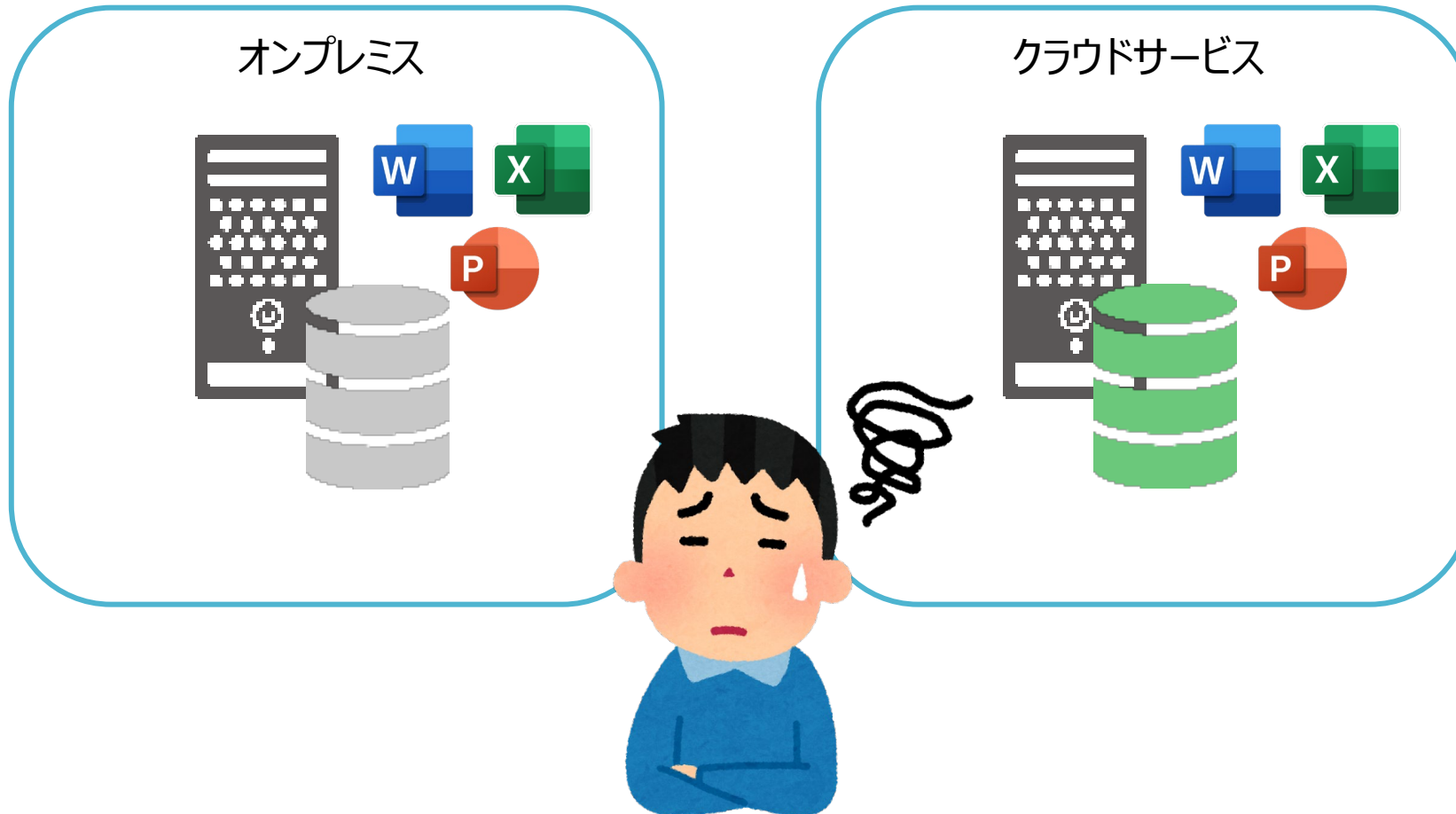
1種類に統合できない場合も多々あり



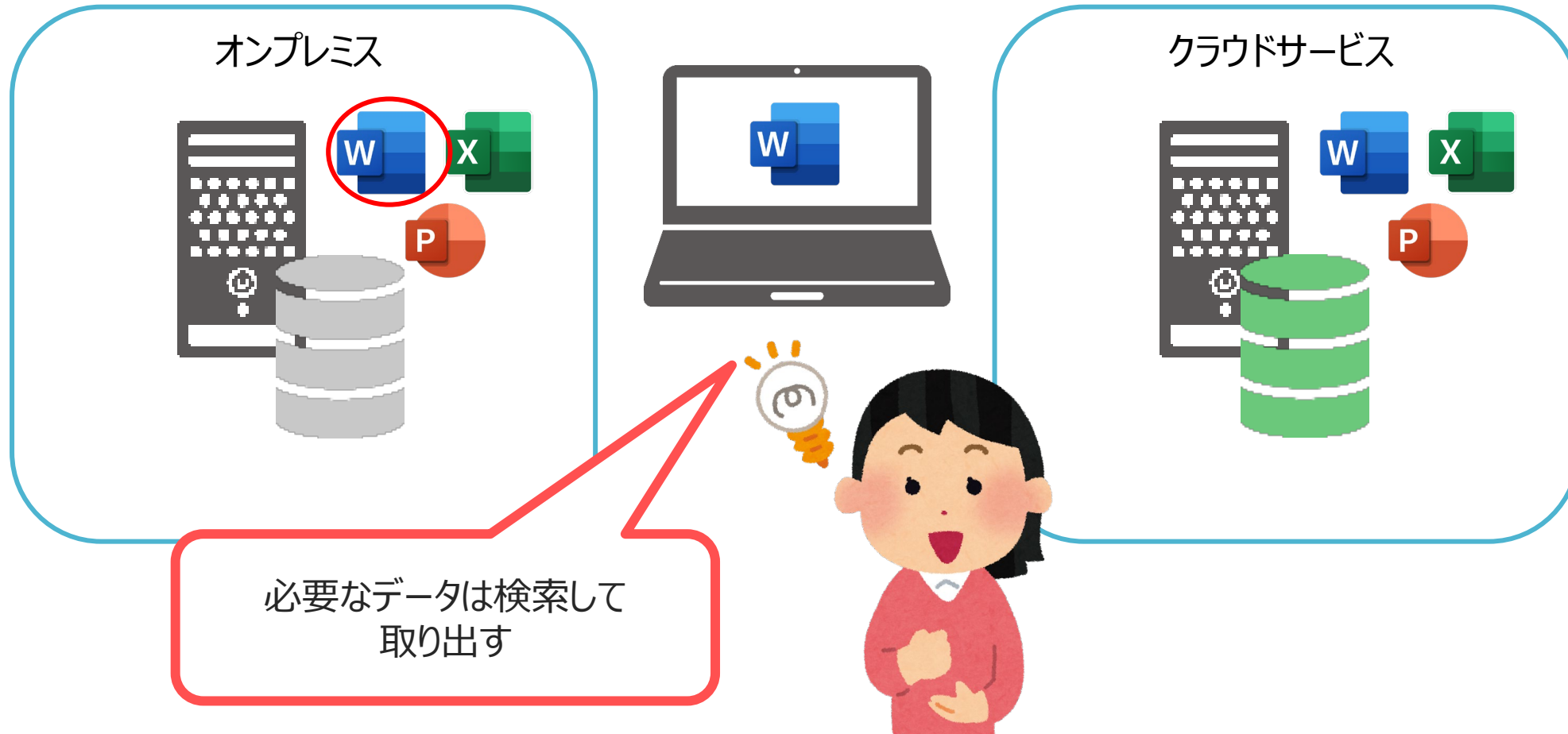
ファイルサーバとクラウドストレージを併用する企業は約5割

※ 出典：キーマンズネット「ファイルサーバとクラウドストレージの利用状況（2023年）／前編」

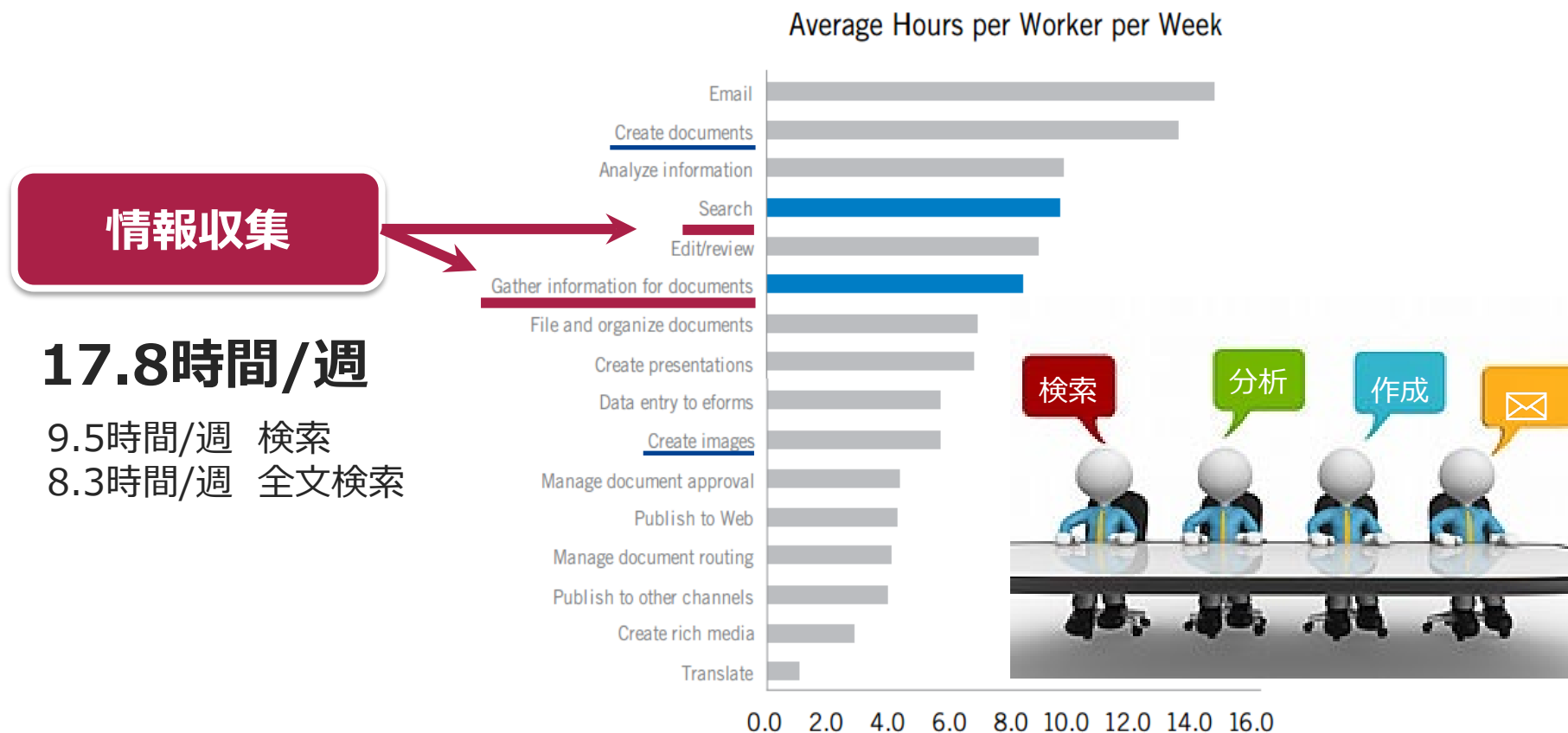
データを探す手間が発生してしまう



エンタープライズサーチで横断検索すれば、手間いらず



情報を探し入手するために「多大な」労力を払っており、
一般的に**業務時間のおよそ3割**を費やしている



Return on Information: Improving your ROI with Google Enterprise Search
ref. google white paper

ファイルサーバをクラウド化する際に注目すべきポイント

データの検索性が
生産性に直結する

勤務場所を問わず**自律的に欲しい情報を瞬時に探し出せる**、
生産性が劇的に向上する企業内の検索エンジン

気の利いたインテリジェント検索
過去に検索されたキーワードセットや
キーワード構成が似ている文書を推薦

万全なセキュリティ対応
ActiveDirectoryと連携して利用者権限に
応じた検索結果を表示

Know WHO
誰が何を知っているのかを
素早くキャッチアップ

直感的な絞り込み検索
欲しい情報に素早くリーチできる絞り込み機能

誰もが速く使える
人間工学に基づいた
シンプルなインターフェース

利用状況の見える化
業務改善策の立案に活用できるレポート機能



シンプル

高機能ながらもマニュアルレスで直感的に利用できるシンプルな操作感。誰でも迷いなく使い始めることが可能。



検索機能

横断検索機能により、探す前に資料がどこに保存されているかを考える必要なし！インテリジェントな検索機能で、利用者に新たなインサイトも提供。



低コスト

利用者数、サーバ数に依存しない無制限ライセンスで、大規模でも安心。ご予算やご利用シーンに合わせて最も高コストなライセンスをご提案



検索性能

独自開発の高速クローラーによって、欲しい情報がすぐに検索対象に。さらには、300TBを超える文書群からでもサクサク検索。

ITトレンドに最も支持された製品として**7年連続1位**

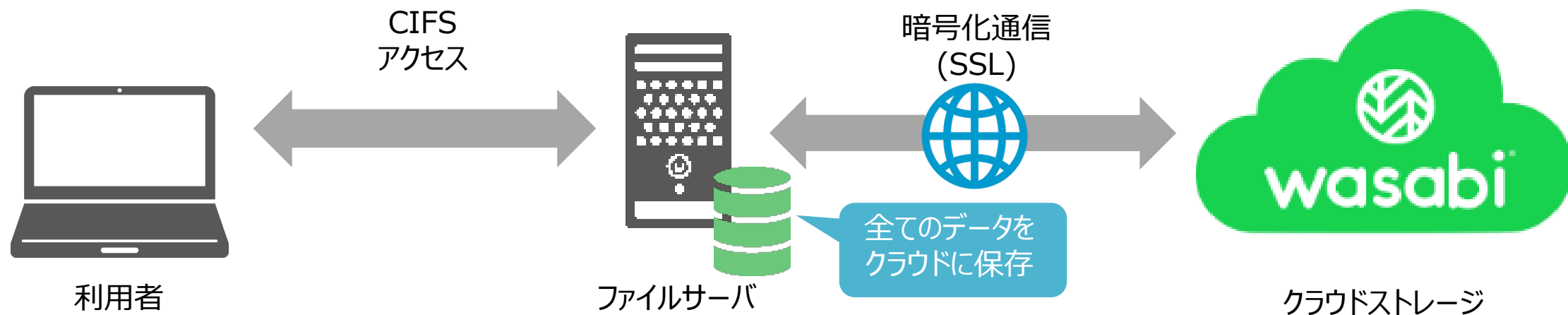


「Good Product」も**2部門※**で同時受賞



(※)
「エンタープライズサーチ部門」
「ナレッジマネジメント部門」

クラウドファイルサーバサービス



- オンプレと同じ操作性

利用者はクラウドを意識せず、**従来通りの使い方**で利用可能

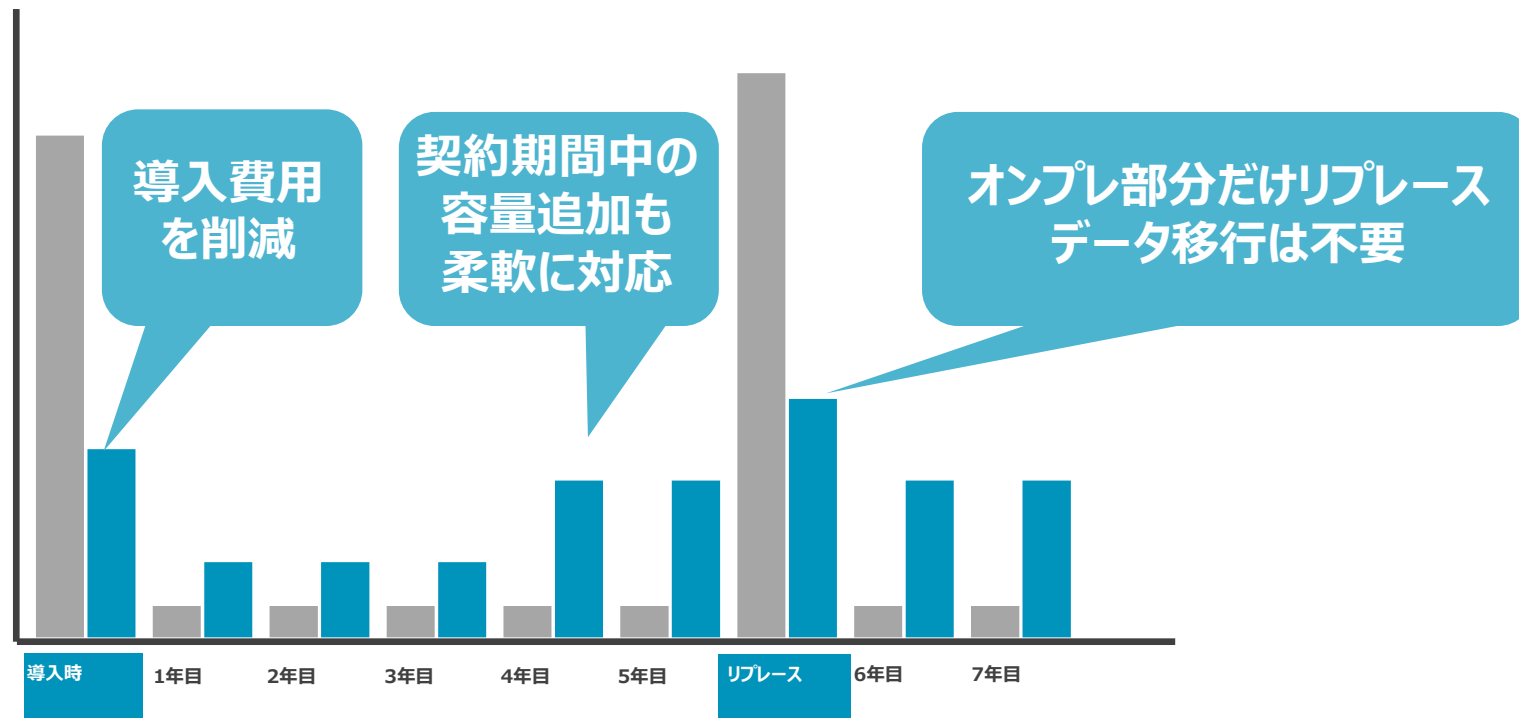
- BCP対策

クラウドへのデータ保管のため、**DR対策**に活用可能

- 使う分だけの容量課金

容量課金のため、**ユーザが多いほどコストメリット大!** 追加の容量単位も他社サービスより細かく指定可能

- 月額容量課金
導入、リプレイス費用を抑え、必要な分だけの容量課金
- 契約期間中の容量変更可能





安価なファイルサーバ



企業内検索エンジン
(エンタープライズサーチ)



コスト削減



生産性向上

- ファイルサーバのクラウド化は、**クラウドの利用形態を理解して、移行することが重要**
- **ファイルサーバの課題やユースケースを見据えた**クラウド利用が大切
- ファイルサーバのクラウド化に伴い、**データの分散による生産性の低下に注意**
- **エンタープライズサーチ**の活用で、必要なデータへ瞬時にアクセスできるDXを推進

アンケートにご回答いただいた方へ、 本日の発表資料をお送りします

アンケート

各設問に回答後、画面下の「回答」をクリックしてください。

アンケートにご協力ください_できる管理者はOSとアプリを分ける！？～「苦勞あるある」から考える、VDIの最適解～

必須 1.会社名

必須 2.お名前

必須 3.セミナー資料を希望されますか

希望する

希望しない



ファイルサーバのリプレース

ご検討中の方必見！

自社に最適な方法は？

2/29(木) 11:00-11:30

Panasonic

浅野 経太郎
SE
中嶋 祥也
講師
Panasonic
インフォメーションシステムズ

セミナー終了後、本日のセミナーの「アンケート」が表示されます。
ご回答いただいた方へ、本日の発表資料をお送りします。



Panasonic