

# オフィスのITを

# 鉄壁に クラウド化!

鉄壁フィールドとは

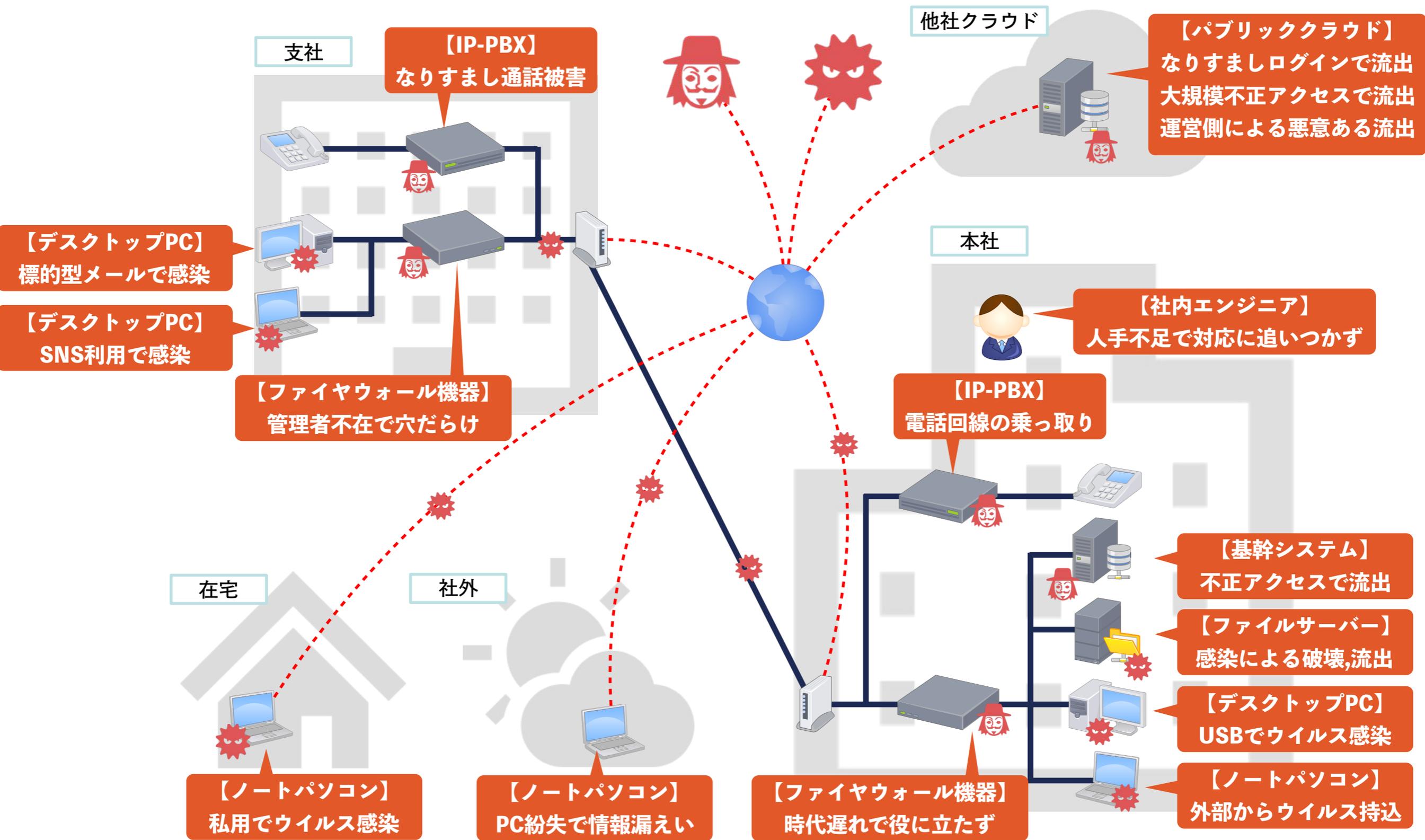
様々なサイバー攻撃対策が統合的に集約されたUTMを仮想化し経験豊富なホワイトハッカーが万全なセキュリティ設定を施したまさに「鉄壁」なプライベートネットワーク型のクラウドサービス



 地域未来牽引企業

 Fieltrust 株式会社フィールドトラスト

# 課題だらけの既存オフィスITの現状



拠点ごとへのセキュリティ対策

端末ごとへのアンチウイルス導入

リース満了ごとの機器購入

パソコン故障の度の環境再設定

設定変更ごとの業者費用発生

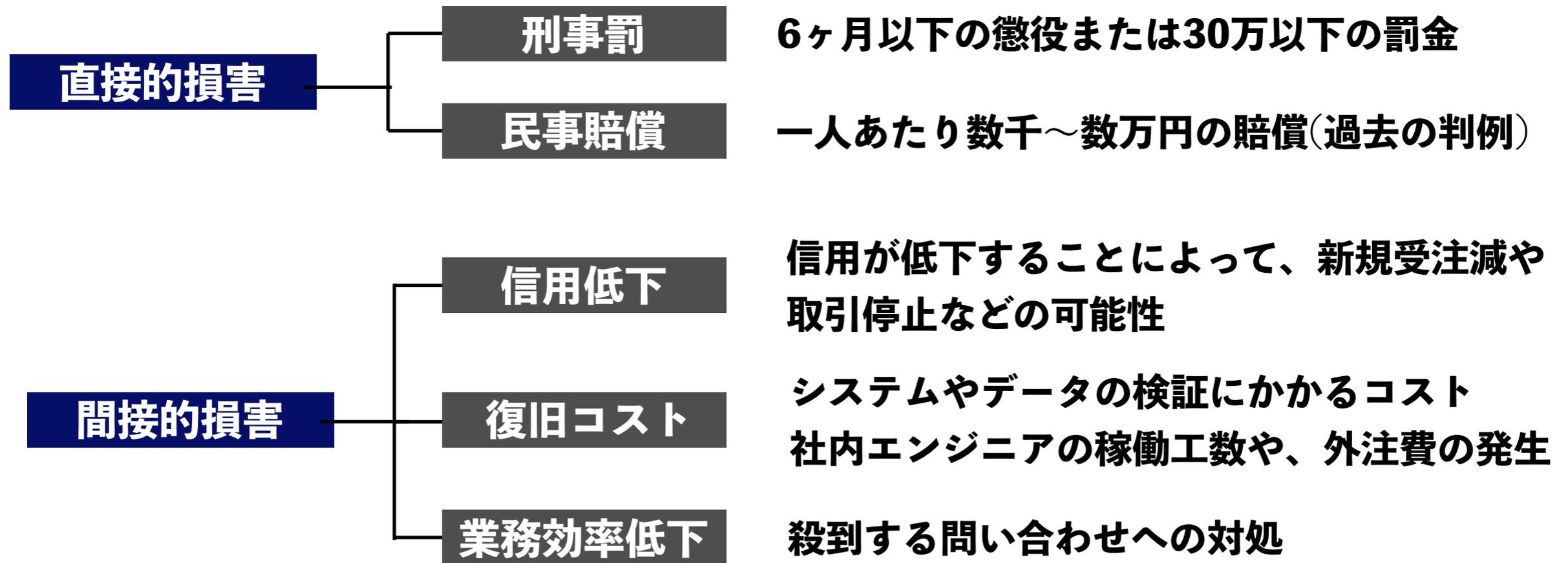
機器増設による管理の煩雑さ

社内SEの確保の難しさ

パブリッククラウドへの不安

# 大企業だけじゃない、中小企業も命取りの情報流出

ご存知でしょうか？2017年5月30日に個人情報保護法が改定されたことを。  
企業の大小関わらず1件でも個人情報を漏えいすると罰則を受ける可能性が。。



ここ数ヶ月で起きた情報流出事件。発覚した事件数はあくまで氷山の一角である。

2018/4/7 三菱地所・サイモン株式会社 27万件

2018/4/4 前橋市教育委員会 4万7,839件

2018/3/9 健診すすめ通信（尼崎市）1万1,960件

2018/2/26 ポルシェジャパン 3万1,574件

2018/1/26 GMOペパボ 8万9,546件

2018/1/15 幻冬舎9万3,014件

2018/1/10 九州商船株式会社 7万3,829件

2017/12/13 大阪大学 6万9,549名

2017/10/30 GMOインターネット株式会社 1万4,612件

2017/10/24 NHK 約3,300件

2017/10/11 株式会社アドウィック 約60万件

2017/10/4 TOKYO MX 約37万件

2017/10/2 ブラザー販売株式会社 985件

2017/8/29 ジェネシス・イーシー株式会社 最大9,458件

2017/8/22 株式会社エイチ・アイ・エス 最大1万1,975件

2017/8/8 大阪府富田林市役所 3万9,000件

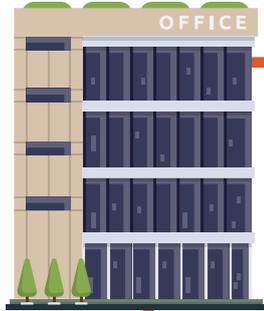
# 鉄壁フィールドで既存オフィスITの課題をすべて解決



バーチャルプライベートクラウド

**国内最小** 実現  
プライベートクラウドサービスを

大手データセンタ



## クラウドオフィス「鉄壁フィールド」

### 鉄壁フィールドとは

様々なサイバー攻撃対策が統合的に集約されたUTMを仮想化し経験豊富なホワイトハッカーが万全なセキュリティ設定を施したまさに「鉄壁」なプライベートネットワーク型のクラウドサービス

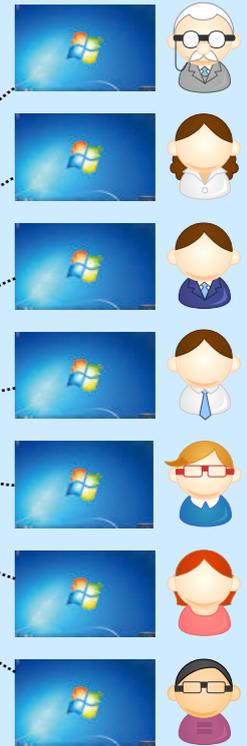
クラウドUTM

アプリケーションサーバー

クラウドPBX

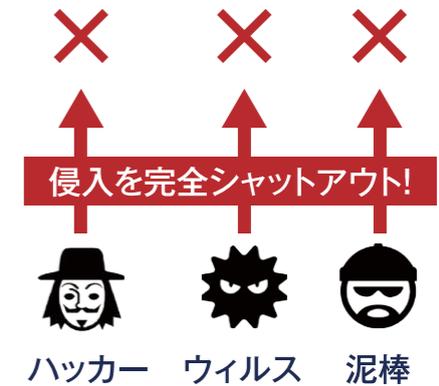
シンクライアント  
サーバー

オール仮想化で機器購入不要!! 劇的なコスト圧縮を実現!!



リモートアクセスVPN

関係者しかアクセスできない専用の通信接続。端末に設定するだけで機器いらず!!



場所と端末を選ばず  
いつでも自分の環境で  
PC業務ができる!!

遠隔操作でクラウドパソコンの画面を表示しているだけ!



端末に情報を持たないので  
紛失時も  
情報漏洩  
リスク **ゼロ!!**

セキュリティ対策費用の大幅削減

アンチウイルス費用の大幅削減

オール仮想化で機器の買替えなし

物理的な故障リスクゼロ

全てクラウドで遠隔サポート

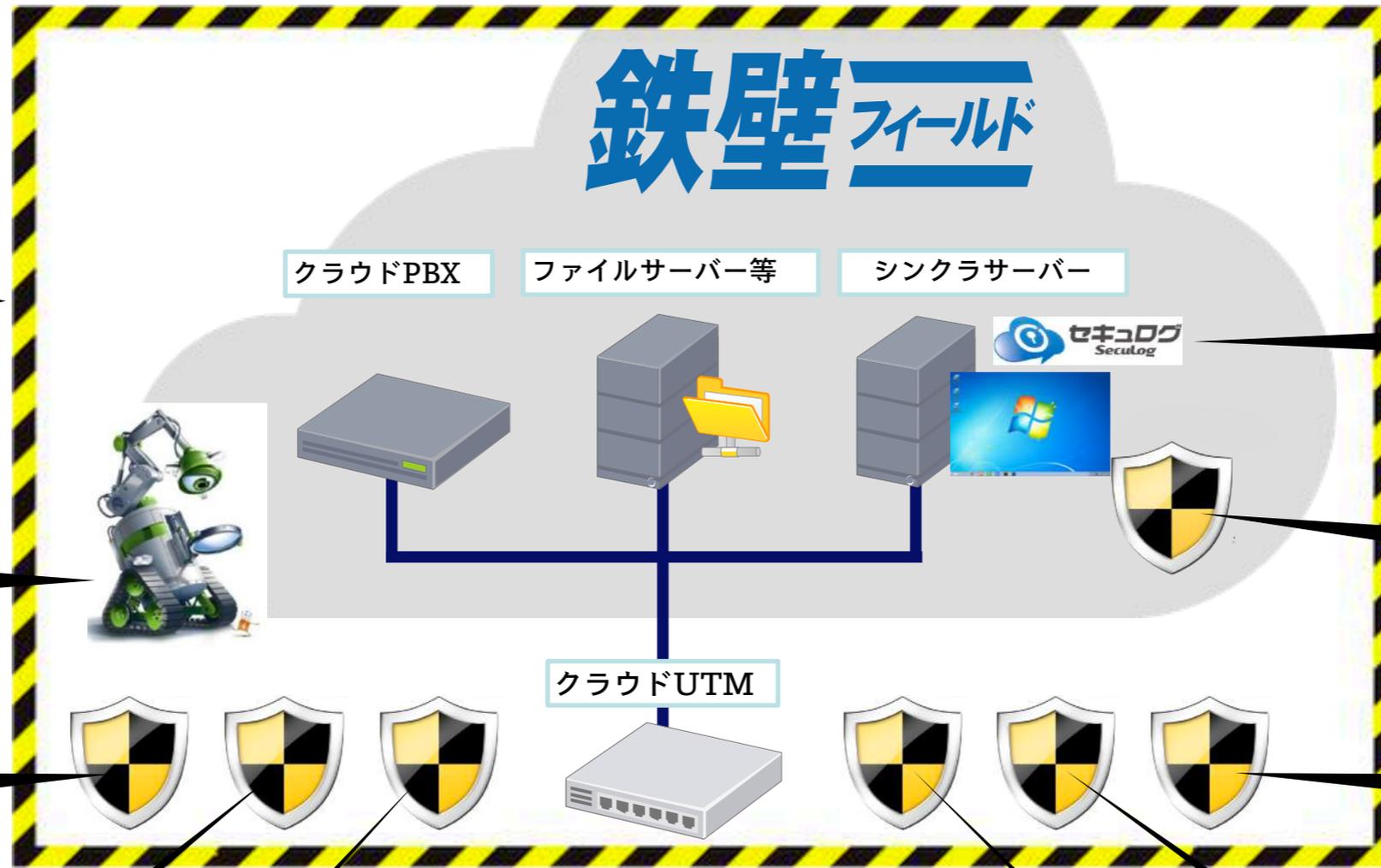
シンクライアント化の実現

社内SE不在でも運用可能

専用のクラウド環境で安心

# サイバー攻撃から環境と情報を鉄壁に守る為の⑩の防御

## 鉄壁フィールド



① ファイアウォールで約6万個のInternetの不要な入口を閉鎖!!

② ATP(高度な脅防御)でネットワーク内部の異常を検知,修復!!

③ IPSで不正な通信や悪意のある通信を全てブロック!!

④ サンドボックスで不正プログラムを侵入前に検出,駆除!!

⑤ デュアルマルウェア対策エンジンでウイルスをブロック!!

⑩ セキュログのPC操作ログ・アラート機能で内部犯行抑止!!

⑨ エンドポイントプロテクションでウイルス感染を阻止!!

⑧ Eメールプロテクションでウイルス,スパムをブロック

⑦ アプリケーションコントロールでSNS・P2Pアクセス遮断!!

⑥ Webフィルタリングで悪意あるサイトをブロック!!

# セミオーダー型のプライベートクラウド!! 完全自由設計で思いのままに

GROUPSESSION

nextcloud

Asterisk

Office

Pleasantner

Linux

CentOS

Windows Server

「鉄壁」だから企業でも  
オープンソースの脆弱性を気にせず使える!!

## 鉄壁フィールド

構築は全て弊社におまかせ  
お客様がすることは要望と利用だけ!!

### 鉄壁フィールドに構築可能な標準ソフトウェア一覧

さらに!

会計  
販売

open source

Development

市販のパッケージ 幅広く  
オープンソース 導入可能!  
独自開発システム

弊社で  
システム開発  
カスタマイズ  
承ります!

セキュリティ

①クラウドUTM 

1社専用のGateway!!

各企業に合わせた完全個別のセキュリティ設定

シンクライアント  
サーバー

②クラウドデスクトップ【WindowsOS】 

速い・軽い・便利!!

いつでもどこからでも自分専用のPC環境を実現

③ファイル共有【オリジナル開発】 

Userライセンス無料!!

権限設定付きの高速ファイル共有システム

④オンラインストレージ【NEXT Cloud】 

Userライセンス無料!!

エクセル共同編集機能付きのWEBストレージ

アプリケーション  
サーバー

⑤グループウェア【グループセッション】 

Userライセンス無料!!

22種類の機能が実装した国産グループウェア

⑥マイナンバー管理【オリジナル開発】 

Userライセンス無料!!

収集、管理、廃棄全てをオンラインで完結

⑦業務アプリ作成【プリザンター】 

Userライセンス無料!!

ノンプログラミングで専用システムが作れる

⑧クラウドPBX【オリジナル開発】 

ビジネスフォン不要!!

スマホでどこからでも 外線、内線の発着信が可能

# 鉄壁フィールドの4つの特徴

## 生産性の向上 ワークスタイルへの変革

いつでもどこでも  
My Desktop を実現

外出先、出張先、自宅。どこからでも  
どの端末からも自分の環境で仕事がで  
きる為、仕事の効率が向上します。

## 災害対策や 事業継続性の強化

データ、ITリソース  
などを安全、堅牢な  
データセンターへ集約

地震、洪水、パンデミック。あらゆるリスクに  
直面する社内環境からIT資産をまるごとデータ  
センターに集約。もしもの時もインターネットさ  
え繋がれば業務が可能となります。

## 運用管理における コスト削減

仮想化技術の  
有効活用における  
運用工数削減

高額な機器や仮想化ソフトの購入は不要です。  
さらに、構築から導入までまるごと弊社にお  
まかせいただくことで社内の人件費を大幅に  
削減することが可能です。

## 万全の セキュリティ対策

ユーザーのデータを  
端末に残さない  
仕組みを構築

ハードディスクに情報が一切残らないので、万が  
一の紛失、盗難時も情報流出は致しません。  
どのような環境からでも安心安全に仕事を行う事  
が可能となります。

👑 国内最小プライベートクラウドサービスを実現！ 👑

大規模を中心としたクラウドサービスからより身近に、小規模からの利用が可能に



最小5名規模より利用可能



大規模でも部署ごとの利用

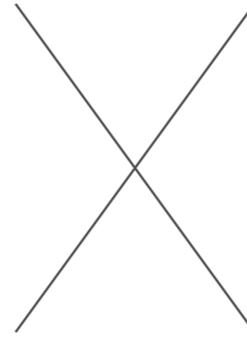


テレワークスタイルでも可能

# 生産性の向上とコストの削減を同時に実現

## 生産性の向上

- ・ 場所に縛られない仕事環境  
集中力 UP による能率の向上
- ・ 移動中や社外でもリモートアクセス  
空き時間の活用で生産性の向上
- ・ 緊急時の即時対応  
取引先の信頼と顧客満足度の向上



## コストの削減

- ・ 社内 IT 担当者の負担軽減  
管理やサポートにかかる人件費の削減
- ・ 機器購入や故障によるコスト不要  
機器劣化による買い替えの費用の削減
- ・ テレワークや外出先での業務可能  
勤務時間や通勤にかかる費用の削減



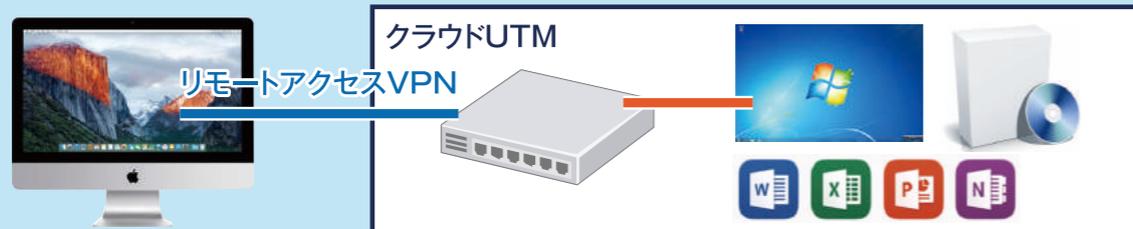
コスト削減と生産性向上でビジネスが劇的に加速！！



セキュリティの向上と働き方改革を同時に実現

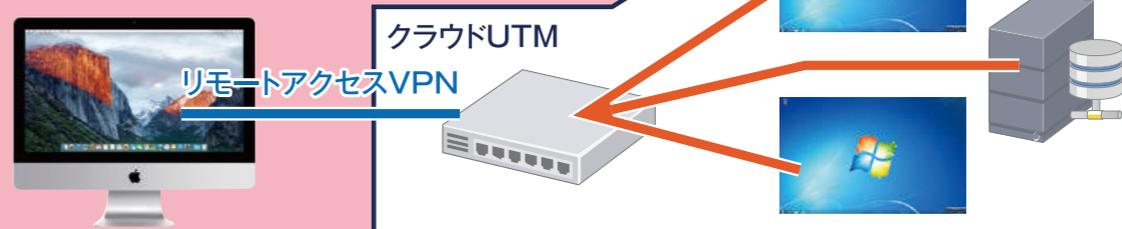
# 鉄壁フィールドの4つの活用シーン

## 1. スタンドアロン型システムのセキュアなクラウド化



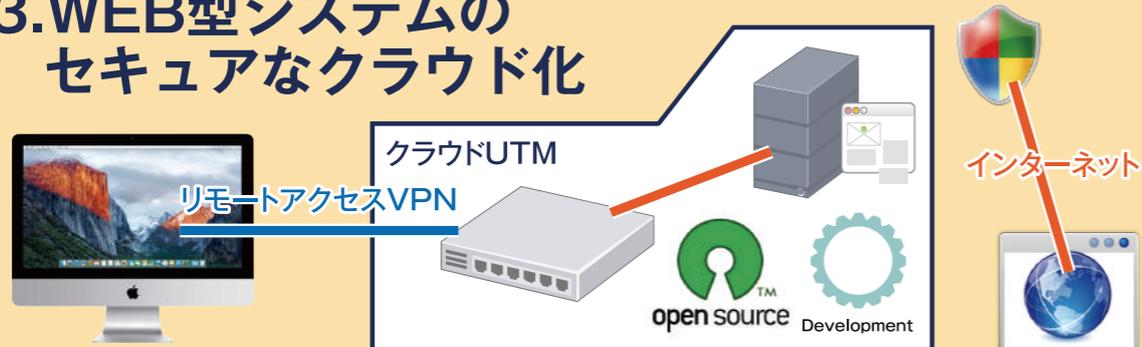
officeソフトや会計など、PCにインストールするタイプのシステムも利用可能

## 2. ネットワーク型システムのセキュアなクラウド化



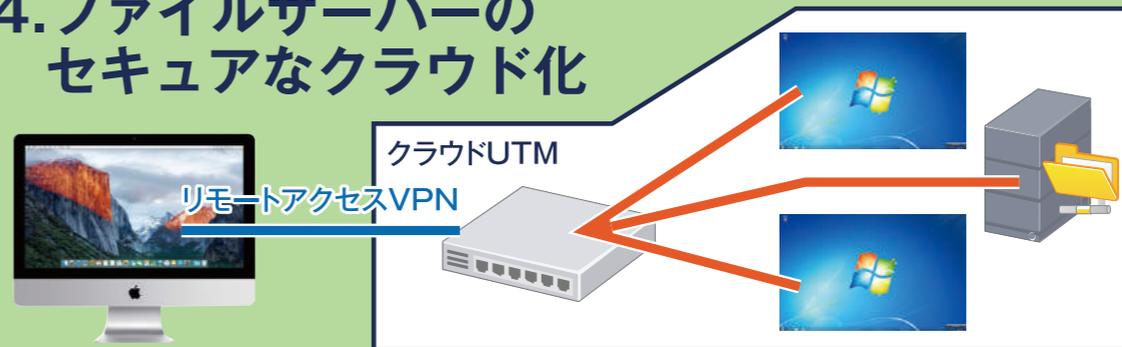
Windowsサーバーにインストールするタイプのシステムも、丸ごとクラウド化が可能

## 3. WEB型システムのセキュアなクラウド化



Linuxなどに構築するWEBシステムも外部公開することなく安全に利用可能

## 4. ファイルサーバーのセキュアなクラウド化



社内ではしかアクセスできなかったファイルサーバーも、どこからでも安全に利用可能

## ASP型システム (パブリッククラウド) とも安全に繋がる



### ASP型システムとセキュアに固定IP接続



社内ではしか使えなかった固定IP、制限されたASP型システムもどこからでも安全にアクセスすることが可能

### ASP型システムの認証サーバーとしてセキュアに接続



クライアント認証をクラウド上に構築することにより、端末に縛られることなく、安全にアクセスすることが可能

# 鉄壁フィールドの万全のサポート体制



## 全国対応! 訪問設定

ITを熟知したプロが初期導入のお手伝いをいたします。



## 困ったを解決! 電話 ITサポート

鉄壁フィールドだけでなくPCの操作からIT全般のサポートをいたします。



## リモートでお助け! プレミアムサポート

あらゆるトラブルにマンツーマンで個別サポートをいたします。



## おまかせ保守・メンテナンス

マネジメントはおまかせ! 専門知識不要のプライベートクラウドです。



## 最新のセキュリティ

ファームアップデートもおまかせ! 常に安全な環境をご提供いたします。

※訪問設定とプレミアムサポートは有料オプションとなります。

# クラウドだけじゃない。PC,スマホの販売・レンタルまで幅広くサポート

おかげさまで中古パソコン事業 スタートから10年目を迎えました。

累計 30,000台を超える販売実績とノウハウで安心,安定の中古端末をお届けします。

Panasonic Let'snote



CF-NX2 Corei5モデル

OS : Windows10Pro CPU : Corei5  
メモリ : 4GB SSD : 新品 240GB  
液晶 : 12.1型液晶 DVD : ドライブレス  
通信 : 有線,無線LAN バッテリー : 新品

売り切り価格 ¥54,800円税別

レンタル価格 ¥3,800円税別/月

Toshiba Dynabook



R732 Corei5モデル

OS : Windows10Pro CPU : Corei5  
メモリ : 4GB SSD : 新品 240GB  
液晶 : 12.1型液晶 DVD : ドライブレス  
通信 : 有線,無線LAN バッテリー : 新品

売り切り価格 ¥49,800円税別

レンタル価格 ¥3,500円税別/月

Toshiba Dynabook



B553 Corei5モデル

OS : Windows10Pro CPU : Corei5  
メモリ : 4GB SSD : 新品 240GB  
液晶 : 15.6型液晶 DVD : プレイヤー  
通信 : 有線,無線LAN バッテリー : 中古

売り切り価格 ¥39,800円税別

レンタル価格 ¥3,000円税別/月

DELL OptiPlex



960 Corei5モデル

OS : Windows10Pro CPU : Corei5  
メモリ : 4GB SSD : 新品 240GB  
通信 : 有線 DVD : プレイヤー

売り切り価格 ¥39,800円税別

レンタル価格 ¥3,000円税別/月

## レンタルPCによるシンククライアント化のメリット

注文後2~7営業日程度で発送

事前設定済みで簡単導入

故障発生時、即時交換

機種チェンジ可能

AD管理不要

固定IP設定不要

PC環境構築不要

データ消去不要



+



=

中古SIMフリー端末と格安SIMでコスト削減も可能!!

# 鉄壁フィールドの料金形態①

鉄壁フィールド料金表		数量	参考小売価格		スペック		
			初期費用	月額費用	CPU (Core)	メモリ (GB)	SSD (GB)
セキュリティ	クラウドUTM ※サーバー10台構築可能	1	¥60,000	¥11,100	2	2	50
アプリケーションサーバー	ファイル共有【オリジナル開発】 ※スペック範囲内でアカウント発行無制限	1	¥60,000	¥10,000	2	2	100
	オンラインストレージ【NEXT Cloud】 ※スペック範囲内でアカウント発行無制限	1	¥60,000	¥10,000	2	2	100
	グループウェア【グループセッション】 ※スペック範囲内でアカウント発行無制限	1	¥60,000	¥10,000	2	2	100
	マイナンバー管理【オリジナル開発】 ※スペック範囲内でアカウント発行無制限	1	¥60,000	¥5,000	1	1	50
	業務アプリ作成【プリザンター】 ※スペック範囲内でアカウント発行無制限	1	¥60,000	¥10,000	2	2	100
	クラウドPBX【オリジナル開発】	1	別メニュー	別メニュー			
シンククライアントサーバー	クラウドデスクトップ (WindowsServer2012) ※スペック範囲内でアカウント発行無制限	1	¥60,000	¥19,300	5	5	100
	WindowsServerライセンス	1	¥0	¥2,200			
	リモートデスクトップ最大同時接続ライセンス ※5Userから	1	¥0	¥650			
サーバースペック増設	追加 CPU : 1Core	1	¥0	¥1,900			
	追加 メモリ : 1GB	1	¥0	¥1,200			
	追加 SSD : 100GB	1	¥0	¥3,800			
サポート窓口	総合問い合わせ窓口 ※1担当者にIT全般の電話サポート	1	¥0	¥4,500			
オプション	オンサイト基本料金	1	¥6,500	¥0			
	オンサイト端末料金 ※5Userから	1	¥5,500	¥0			
	プレミアムユーザーサポート ※5Userから	1	¥0	¥550			
	UTMマネジメントサービス ※内容によって変動する場合有り	1	¥0	¥10,000			
	MS Office 2016 (excel,word,ppt) ※5Userから	1	¥0	¥1,450			
	PC操作ログ基本料金	1	¥10,000	¥1,500			
	PC操作ログ端末料金 ※5Userから	1	¥0	¥700			
	ローカル用エンドポイントプロテクション ※10Userから	1	¥0	¥230			
	ローカルバックアップサーバー ※交通費、設置費は別途必要	1	¥100,000	¥0			
	鉄壁ローカルUTM ※交通費、設置費、ライセンス費は別途必要	1	¥300,000	¥0			
	VPNルータ(YAMAHA RTX) ※交通費、設置費は別途必要	1	¥75,000	¥0			
	モバイルノートPC (12インチ) ※事前設定可能	1	¥0	¥3,000			
	A4ノートPC (15.6インチ) ※事前設定可	1	¥0	¥3,000			
	鉄壁モバイルノートPC (12インチ,エンドポイント,デバイスロック,PC操作ログ)	1	¥0	¥4,230			
	鉄壁A4ノートPC (15.6インチ,エンドポイント,デバイスロック,PC操作ログ)	1	¥0	¥4,230			
	クラウドバックアップ	1	見積もり	見積もり			
クラウドUTM⇄拠点間 VPN接続	1	見積もり	見積もり				

は必須項目です

# 鉄壁フィールドの料金形態②

クラウドPBX料金表		数量	参考小売価格		スペック		
			初期費用	月額費用	CPU (Core)	メモリ (GB)	SSD (GB)
アプリケーションサー	クラウドPBX ※クラウドUTMの契約が必須です。	1	¥60,000	¥8,100	2	2	50
拠点基本料金	拠点費用	1	¥0	¥650			
	VPN子機費用	1	¥50,000	¥0			
	拠点毎設定費用 ※別途交通費が必要です。	1	¥45,000	¥0			
	PBX設定メニューヘルプデスク	1	¥0	¥550			
外線番号 2番号目から	外線追加料金	1	¥0	¥450			
アカウント費用	~10アカウント	1	¥0	¥2,000			
	~25アカウント	1	¥0	¥4,250			
	~40アカウント	1	¥0	¥5,600			
	~55アカウント	1	¥0	¥6,050			
	~70アカウント	1	¥0	¥7,000			
オプション費用	IP電話機 ※別途設置費用が必要です。	1	¥20,000	¥0			
	Yamahaルータ ※別途設置費用が必要です。	1	¥67,200	¥0			
	電話アダプタ	1	¥1,920	¥0			
	PoEハブ(8ポート) マネジメントタイプ	1	¥38,400	¥0			
	PoEハブ(16ポート) マネジメントタイプ	1	¥48,000	¥0			
	UPS 360W	1	¥26,400	¥0			
	FAXゲートウェイ	1	¥5,760	¥0			
	ISDN拡張用ゲートウェイ	1	¥36,000	¥0			
	IP-PBXおまかせサポート(拠点ごと)	1	¥0	¥5,500			
サーバー スペック増設	追加 CPU : 1Core	1	¥0	¥1,900			
	追加 メモリ : 1GB	1	¥0	¥1,200			
	追加 SSD : 100GB	1	¥0	¥3,800			

# 鉄壁フィールド導入事例①

業種：介護業

導入内容：クラウドUTM、シンククライアントサーバー  
ファイル共有、グループウェア、PC操作ログ

- ◆スタッフ全員のPCをシンククライアント化。  
訪問先、在宅からでも業務が可能になり離職率低下
- ◆オンプレのファイルサーバーを廃止しクラウドに。  
個人情報をどこからでも閲覧でき、業務効率が向上
- ◆電話やFAXでのやりとりをグループウェアに統合。  
リアルタイムな情報共有が可能になり社内連携強化

スタッフ数：85名  
本社パソコン台数：30台  
支社・自宅・営業パソコン台数：65台

クラウドデスクトップ：85アカウント / 同時接続40人  
※PC操作ログ、エンドポイント保護  
MS OFFICE2016 Standrad  
ファイル共有：85アカウント / 容量200GB  
グループウェア：85アカウント

費用 初期費用：250,000円  
月額費用：272,200円

一人当たりの利用料 3,202円/月額

自宅：10台

社外：30台

支社：5台

支社：8台

支社：12台

本社：30台

## 鉄壁フィールド

グループウェア

ファイル共有

シンクラサーバー

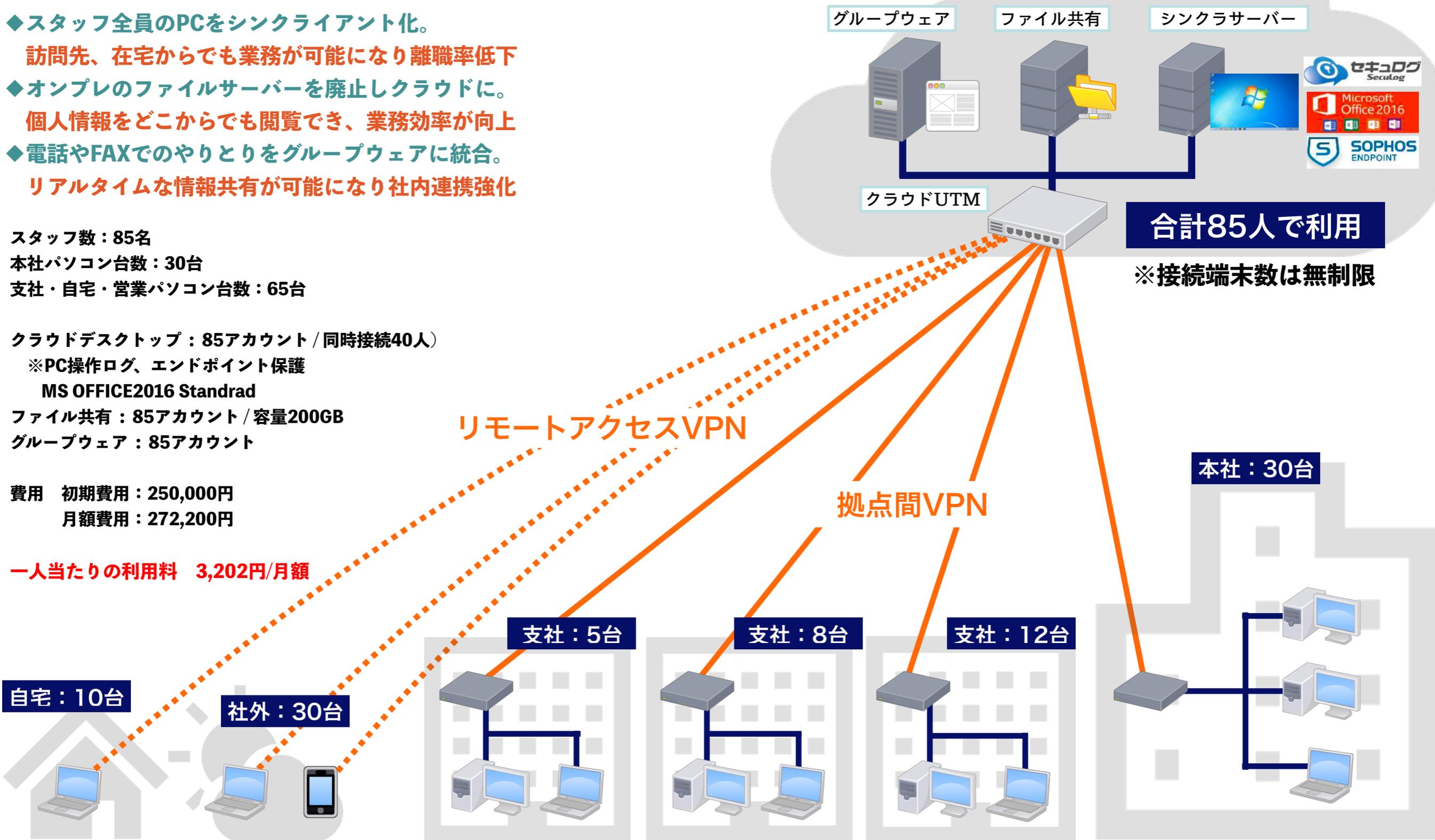
クラウドUTM

合計85人で利用

※接続端末数は無制限

リモートアクセスVPN

拠点間VPN



# 鉄壁フィールド導入事例②

業種：派遣業

導入内容：クラウドUTM、シンククライアントサーバー、ファイル共有  
マイナンバー、グループウェア、PC操作ログ

◆マイナンバー管理をアナログからシステム管理に。

スマホからマイナンバー提出が可能となり手間を削減

◆派遣スタッフのスケジュールや勤怠をグループウェアで。

多数の派遣スタッフとのやりとりが簡単になり効率UP

◆個人情報の管理をファイル共有システムで。

履歴書は即座にファイルアップ後、返却で郵送費削減

スタッフ数：40名

派遣スタッフ：300人

本社パソコン台数：32台

支社・自宅・営業パソコン台数：8台

クラウドデスクトップ：40アカウント/同時接続30人)

※PC操作ログ、エンドポイント保護

MS OFFICE2016 Standrad

マイナンバー：340アカウント/

ファイル共有：40アカウント/容量100GB

グループウェア：340アカウント

費用 初期費用：310,000円

月額費用：207,300円

一人当たりの利用料 5,183円/月額

派遣スタッフ含めると 610円/月額

派遣：300台

自宅：3台

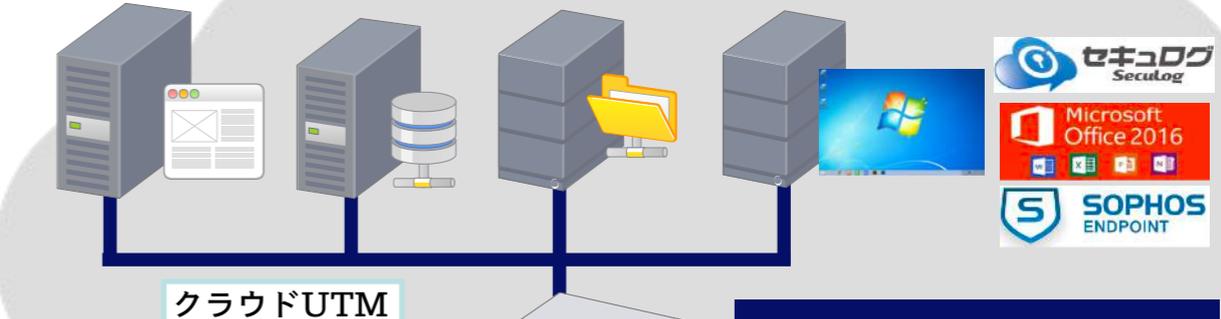
社外：10台

支社：8台

本社：32台

## 鉄壁フィールド

グループウェア   マイナンバー   ファイル共有   シンククライアントサーバー

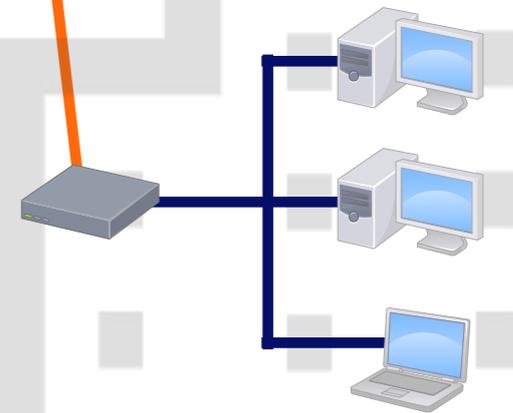


合計40人で利用  
派遣スタッフ300人

※接続端末数は無制限

拠点間VPN

リモートアクセスVPN



# 鉄壁フィールド導入事例③

業種：通信、コールセンター業

導入内容：クラウドUTM、シンクライアントサーバー、ファイル共有  
クラウドPBX、グループウェア、PC操作ログ

## ◆オンプレのPBXをクラウドPBXに移行

本社、支社、社外どこからでも外線、内線が可能に  
IVR機能もランニング追加費用無しで構築可能

## ◆自宅にパソコンさえあればコールセンター業務可能

育児や介護中であっても在宅で業務ができ離職率低下

スタッフ数：68名

本社パソコン台数：40台

支社・自宅・営業パソコン台数：60台

クラウドデスクトップ：68アカウント / 同時接続35人)

※PC操作ログ、エンドポイント保護

MS OFFICE2016 Standrad

クラウドPBX：68アカウント /

ファイル共有：68アカウント / 容量500GB

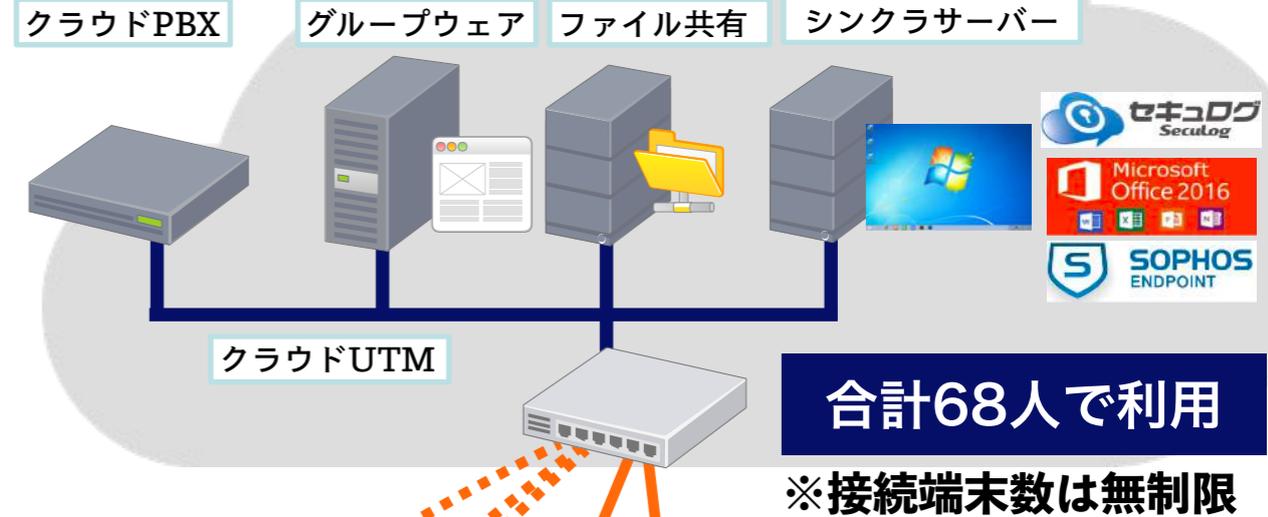
グループウェア：68アカウント

費用 初期費用：310,000円

月額費用：282,200円

一人当たりの利用料 4,150円/月額

# 鉄壁フィールド



自宅：15台

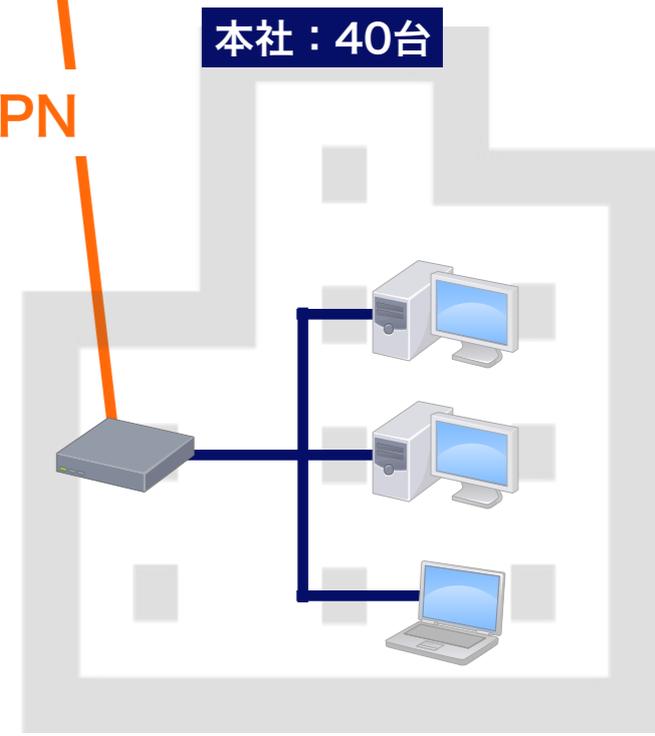
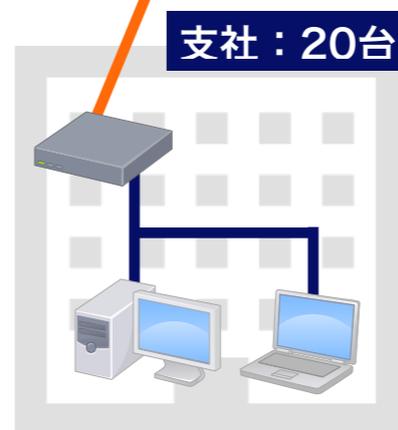
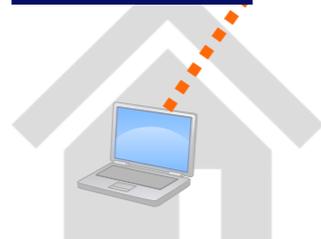
社外：25台

支社：20台

本社：40台

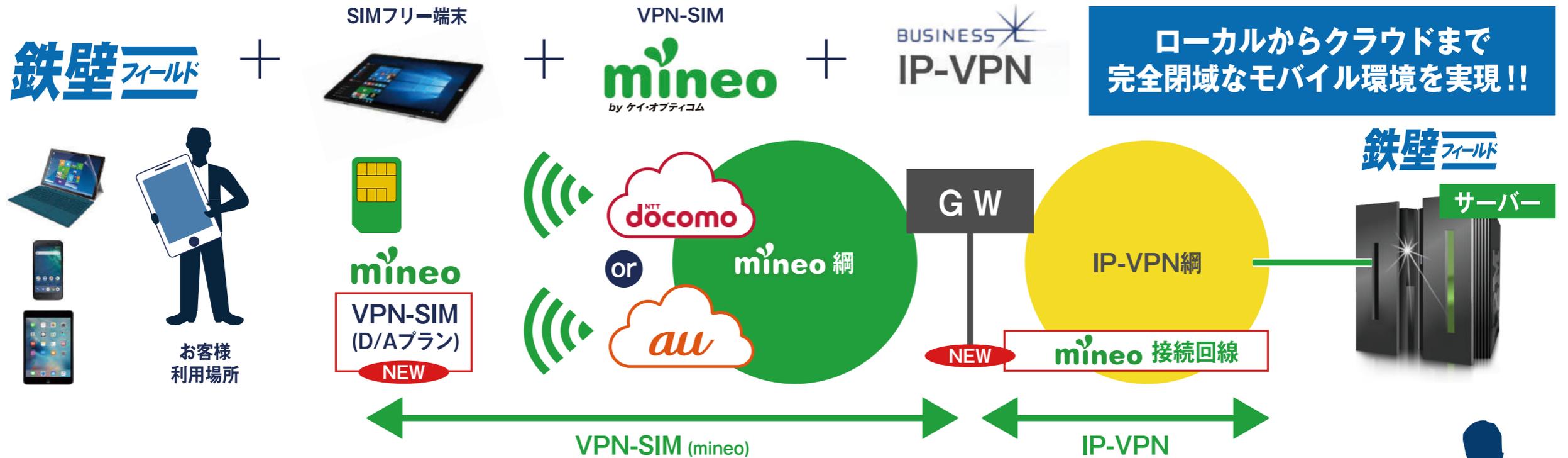
リモートアクセスVPN

拠点間VPN



# 「mineo」 VPN-SIM 活用でより安全なモバイル接続を実現

## mineo VPN-SIM 活用でより安全なモバイルなモバイル接続を実現!



### SIMフリー端末でオフィスを持ち出そう

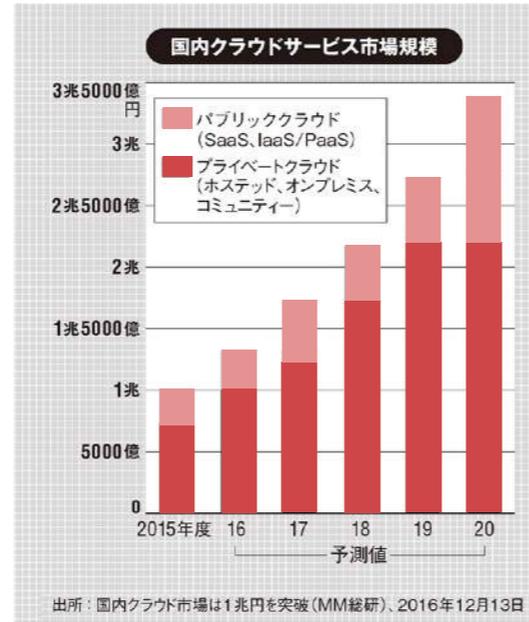
- メリット1 インターネットを経由しないため、高セキュリティなリモートアクセス環境を実現
- メリット2 VDI環境の構築により自宅パソコンなどにデータを残さず業務が可能のため、情報漏洩のリスクを低減
- メリット3 利用しない時はパケットを企業内でシェアできるため、効率的に運用可能



# 鉄壁フィールドは時代のニーズにマッチしたオールインワンサービス

## プライベートクラウド

2015年度のプライベートクラウドの市場規模は前年度比39.7%増の7352億円。3割成長を続け、2020年度の市場規模は2兆7644億円。



## サイバーセキュリティ

2016年国内セキュリティ製品市場は、前年比5.1%増の2,839億円から、2021年には3,477億円。セキュリティサービスは2016年の7,190億円から2021年に9,434億円。



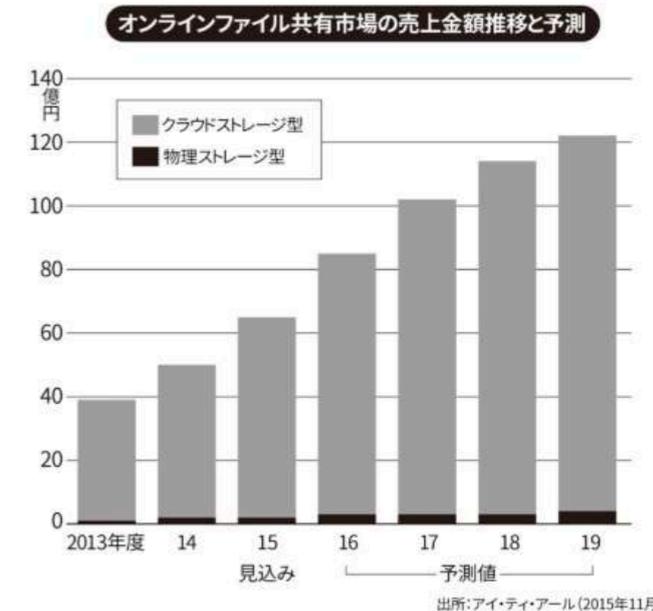
## シンクライアント

シンクライアント・クライアント仮想化の国内市場規模は、2015年度は425億円、2016年度に458億5,000万円。2020年度には620億円。



## ファイル共有

国内のオンラインファイル共有市場は、2015年度に前年度比30%増の65億円。2014年～2019年にかけての年間平均成長率を19.2%、2019年の市場規模を122億円と予測。



鉄壁フィールドには企業に必要な機能やセキュリティ対策が全て揃っています。

# 大手には真似できないコストパフォーマンスを実現



ベンチャー企業である弊社が大手並の技術力を持ち合わせ、本来大手には真似できない価格でプライベートクラウドの構築を実現。

働き方改革におけるテレワーク等の少人数からのニーズに応えることができるプライベートクラウドは**鉄壁フィールド**だけ!!

# 大手ベンダーも鉄壁フィールドの販売に乗り出す

大手には到底真似できないコストパフォーマンスを実現することにより、  
上場企業に鉄壁フィールドをOEM提供することが可能となりました。

現在上場企業含め多くのベンダー様が代理店加入しています。

## 鉄壁フィールドの代表OEM提供先



# 多数のメディアも鉄壁フィールドに注目

## 約30のWEBメディアと新聞に掲載されました。

**「ITまるごとCloud」を開発・販売**

矢野経済研究所が、国内のハイブリッドクラウド環境構築を支援する「ITまるごとCloud」を開発・販売した。同社は、中小企業向けに、クラウド環境を一元的に構築できる「ITまるごとCloud」を開発・販売した。同社は、クラウド環境を一元的に構築できる「ITまるごとCloud」を開発・販売した。

**ICTで成長過程を認識**

「子どもの学び・育ちの見える化」研究会発足

三井情報と玉川大学が、子どもの学び・育ちの見える化を目的として、「子どもの学び・育ちの見える化」研究会を発足させた。

**モバイルで高品質映像**

ラスベラーバイで新たなプロトタイプを開発

日立産業制御ソリューションズが、ラスベラーバイで新たなプロトタイプを開発した。

**@nifty ビジネス プレスリリース**

法人向けサービス | @nifty トップ

ご利用方法

Step 1. 会員登録 (無料)

Step 2. ログイン/購入手続き

Step 3. 利用したいコンテンツを選択

サービスカテゴリー一覧

- 企業・信用情報
- 人事・人物情報
- 新聞記事 (一般紙)
- 新聞記事 (専門紙)
- 建設記事
- 市場調査・レポート
- 投資・ファイナンス
- リリース
- その他
- スキルアップ

**株式会社ミライト・エックス、株式会社フィールドトラスト**

中小企業のIT環境を一元的にクラウド化する『ITまるごとCloud(クラウド)』を開発

株式会社ミライト・エックス(本社:東京都江東区、代表取締役社長:柳澤 繁、以下 ミライト・エックス)は、中小企業のIT環境を一元的にサポートする『ITまるごとCloud』を株式会社フィールドトラスト(本社:大阪市西区、代表取締役社長:野田 真一、以下 フィールドトラスト)と共同開発し、平成30年2月1日より販売を開始します。

**BIGLOBE ニュース**

ニューストップ エンタメ・芸能 スポーツ 社会・政治 保健 経済 IT・デジタル トレンド 雑学

経済社会 市民 特稿 企業 リリース ビジネス

中小企業のIT環境を一元的にクラウド化する『ITまるごとCloud(クラウド)』を開発

10月26日(木) 11時0分 @Press

株式会社ミライト・エックス(本社:東京都江東区、代表取締役社長:柳澤 繁、以下 ミライト・エックス)は、中小企業のIT環境を一元的にサポートする『ITまるごとCloud』を株式会社フィールドトラスト(本社:大阪市西区、代表取締役社長:野田 真一、以下 フィールドトラスト)と共同開発し、平成30年2月1日より販売を開始します。

『ITまるごとCloud』開発の背景

現在、多くの中小企業においてインターネットはもちろん、ネットワーク対応ハードディスク(NAS)や無線LAN機器など多数のIT関連機器が導入されています。しかし、その反面、専任のシステム管理者を配置できず、企業で利用しているパソコンをはじめとするIT関連機器は、管理や対策が十分に施されていないのが現状です。市場では、日本版SOXなどの法規制により、中小企業に対しても取引先などから情報漏洩などのセキュリティ対策、およびIT統制化を求められることが多くなっています。

また、日本政府が主導して進めている「働き方改革」では、適切な労働時間と休暇取得による社員の生産性向上が求められています。そして、その改革を進めるにあたり注目されているのが、ノートPCやタブレット、スマートフォンなどで社内データにアクセスし、場所と時間を問わず、いつでも、どこでも、仕事をすることが可能なモバイルワークや在宅勤務などのテレワーク環境です。

そこで、ミライト・エックスがこれまで経験してきたITサポートサービス業務のノウハウと、フィールドトラストの優れたサーバ構築技術によるクラウド型統合プライベートネットワークを融合することで、政府が企業に求める、「セキュリティコンプライアンス向上」と「働き方改革」を、コスト削減しながら同時に実現する、これまでにない革新的なプライベートネットワーククラウドサービスの開発を進めてきました。

パ/パソコンを中心としたITに関する環境設定、障害復旧、セキュリティ対策、IT資産管理、マイナンバー管理など、システム管理者に代わって解決するとともに、Microsoft Officeなどの操作手法やIT関連機器の組み換えなども含め、ツールに支援するサービスとして、『ITまるごとCloud』の提供を開始します。

なお、近日中に上記サービスのオプションとして、クラウド型IP-PBX、VPN接続モバイル通信(SIM)、LTE対応モバイル端末など、多彩なオプションの販売を予定しています。

2. 『ITまるごとCloud』のサービス概要

【特徴】

(1) ITまるごとCloudはオフィス内にあるITをまるごとクラウド化し、政府が企業に求める、「セキュリティコンプライアンス向上」と「働き方改革」を、コスト削減しながら同時に実現することを可能にします。

(2) サーバだけでなくセキュリティゲートウェイ(UTM)さえもクラウド化することで、物理的な機器の故障や買い替えの必要がなくなります。

(3) 専門知識が必要で煩雑であった社内サーバなどのIT資産の管理が、

**徳島新聞** 10月31日(火曜日)

31日(火) 1日(水)

Web 徳島新聞サイト内検索

ニュースリリース

中小企業のIT環境を一元的にクラウド化する『ITまるごとCloud(クラウド)』を開発

2017/10/26 11:00

株式会社ミライト・エックス(本社:東京都江東区、代表取締役社長:柳澤 繁、以下 ミライト・エックス)は、中小企業のIT環境を一元的にサポートする『ITまるごとCloud』を株式会社フィールドトラスト(本社:大阪市西区、代表取締役社長:野田 真一、以下 フィールドトラスト)と共同開発し、平成30年2月1日より販売を開始します。

『ITまるごとCloud』開発の背景

現在、多くの中小企業においてインターネットはもちろん、ネットワーク対応ハードディスク(NAS)や無線LAN機器など多数のIT関連機器が導入されています。しかし、その反面、専任のシステム管理者を配置できず、企業で利用しているパソコンをはじめとするIT関連機器は、管理や対策が十分に施されていないのが現状です。市場では、日本版SOXなどの法規制により、中小企業に対しても取引先などから情報漏洩などのセキュリティ対策、およびIT統制化を求められることが多くなっています。

また、日本政府が主導して進めている「働き方改革」では、適切な労働時間と休暇取得による社員の生産性向上が求められています。そして、その改革を進めるにあたり注目されているのが、ノートPCやタブレット、スマートフォンなどで社内データにアクセスし、場所と時間を問わず、いつでも、どこでも、仕事をすることが可能なモバイルワークや在宅勤務などのテレワーク環境です。

そこで、ミライト・エックスがこれまで経験してきたITサポートサービス業務のノウハウと、フィールドトラストの優れたサーバ構築技術によるクラウド型統合プライベートネットワークを融合することで、政府が企業に求める、「セキュリティコンプライアンス向上」と「働き方改革」を、コスト削減しながら同時に実現する、これまでにない革新的なプライベートネットワーククラウドサービスの開発を進めてきました。

パソコンを中心としたITに関する環境設定、障害復旧、セキュリティ対策、IT資産管理、マイナンバー管理など、システム管理者に代わって解決するとともに、Microsoft Officeなどの操作手法やIT関連機器の組み換えなども含め、ツールに支援するサービスとして、『ITまるごとCloud』の提供を開始します。

なお、近日中に上記サービスのオプションとして、クラウド型IP-PBX、VPN接続モバイル通信(SIM)、LTE対応モバイル端末など、多彩なオプションの販売を予定しています。

2. 『ITまるごとCloud』のサービス概要

【特徴】

(1) ITまるごとCloudはオフィス内にあるITをまるごとクラウド化し、政府が企業に求める、「セキュリティコンプライアンス向上」と「働き方改革」を、コスト削減しながら同時に実現することを可能にします。

(2) サーバだけでなくセキュリティゲートウェイ(UTM)さえもクラウド化することで、物理的な機器の故障や買い替えの必要がなくなります。

(3) 専門知識が必要で煩雑であった社内サーバなどのIT資産の管理が、

## 地域未来牽引企業

鉄壁フィールドを開発した株式会社フィールドラストは  
**地域未来牽引企業**として **経済産業省 世耕大臣**にも認定されました。

### ※経産省HPより抜粋

地域未来牽引企業は、地域内外の取引実態や雇用・売上高等を勘案し、地域経済への影響力が大きく、成長性が見込まれるとともに、地域経済のバリューチェーンの要を担っており、地域経済牽引事業（地域の特性を生かして高い付加価値を創出し、地域の事業者に対する相当の経済的効果を及ぼすことにより、地域における経済活動を牽引する事業）の中心的な担い手候補です。



# 会社概要

- ・ **会社名** 株式会社フィールトラスト
- ・ **本社所在地** 大阪市西区阿波座1-5-10 福島ビル南館4F
- ・ **事業内容** 中古パソコンの販売事業、データセンタ運用事業、システム開発事業
- ・ **設立** 2009年1月
- ・ **代表者** 代表取締役 野田 真一
- ・ **役員** 取締役会長 楠本英材 取締役 楠本順也
- ・ **顧問** CPI会社力研究所 代表 長谷川和廣  
(元株式会社ニコン・エシロール 代表取締役社長)  
大人の寺子屋 ENKAINA 代表 上田比呂志  
(元グアム三越社長, 元フロリダディズニーワールド JAPANディレクター)
  
- ・ **取引先** 株式会社ケイ・オブティコム  
ソフォス株式会社  
ソフトバンク株式会社  
ダイワボウ情報システム株式会社  
西日本電信電話株式会社  
日立キャピタル株式会社  
株式会社ブロードリンク  
株式会社ミライト・エックス

01

## 株式会社フィールトラスト

ホワイトハッカー参画により新規ビジネスの展開が加速  
革新的なプライベートクラウドサービス・ブロックチェーン事業を推進する

### 事業内容

大手のデータセンターにはできないきめ細やかなサポート力・技術開発力を有する  
突出した仮想化技術の高さにより安心、安定したクラウドサービスの提供が可能

中古パソコン販売事業、クラウドサービス提供事業、システム開発事業を主業としている。社内には現場経験豊富なエンジニアが複数名常勤しており、ディレクションからプログラムまでを社内ですべて完結することで、クライアントが本当に求めるシステムに限りなく近づけることが評価されている。

また当社はベンチャー企業では珍しい、データセンター運用、システム開発、ハードウェア取り扱い、全てを一気通貫で完結できる企業のため、中間マージンがほとんど発生することなくITサービスを提供することが可能である。自社で構築したデータセンターにおいては、格安のレンタルサーバーから、従来のコストの約1/10のプライベート

クラウドまで幅広く提供することができる。コストだけでなく突出した仮想化技術の高さにより安心、安定したクラウドサービスの提供が可能であり、大手のデータセンター運用事業者にはできないきめ細やかなサポートと、インフラ構築からアプリケーション開発、さらにはマネージメントまで提供できるサービスを強みとしている。



クラウドオフィス「テッペキFIELD」

### 外部人材活用・人材投資に注力した背景

外部招聘したホワイトハッカーの効果で新規ビジネスが加速展開  
社外取締役、顧問の存在が、経営力・ネットワーク力を強化

新しいビジネスモデルで急成長を実現するため、また市場開拓フェーズから成長ステージへと転換するために当社は外部人材を戦略的に活用している。

ネットワーク、システム、仮想基盤、あらゆるIT分野において幅広い知識と経験豊富なホワイトハッカーの参画でビジネスは加速度的に展開していった。技術開発力がさらに強みとなり、突出した仮想化技術の高さを誇るクラウドサービスの提供、大手のデータセンターにはできないきめ細やかなサポートを提供するに至っている。

また医療分野において地域包括ケアを実現する為のセントラルシステムの開発もホワイトハッカーの参画によりスムーズに対応できている。

また当社を支える外部人材として社外取締役、顧問の存在がある。WEB業界で数十億の売上をあげている経営者楠本英材、楠本順也氏は当社の取締役会長、取締役と

なっている。いち早く当社の技術やビジネスモデルを認めてもらいビジネスパートナーや支援者を紹介等してもらった等、メンター、エンジェル的な存在である。

当社の顧問は、過去に2,400人の経営者育成、顧問、コンサルティングなどを手掛けた実績を有するCPI会社力研究所 代表 長谷川和廣氏(元株式会社ニコン・エシロール代表取締役社長)である。「経営者のマインド」など全般的な指導を定期的に受けており、非常に多くのことを教わっているという。

もう一人の顧問である大人の寺子屋 ENKAINA 代表 上田比呂志氏(元グアム三越社長 兼 ティファニーティック支配人)にも定期的に指導を仰いでいる。フロリダディズニーの日本館長も歴任した上田氏にディズニウェイを取り入れたおもてなし学や経営スタイルなど、経営哲学を中心に学んでいる。

## 株式会社フィールトラスト

〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-5-10 福島ビル南館4F  
TEL: 06-6538-2311 FAX: 06-6538-2312  
<http://fieltrust.jp/>

〈代表者名〉野田 真一  
〈創業年月〉平成21年1月  
〈資本金〉10,000千円  
〈従業員〉10人  
〈業種〉クラウドサービス提供事業  
システム開発事業  
中古パソコン販売事業

### 外部人材活用の成果と今後の展開

革新的なバーチャルプライベートクラウド・ブロックチェーン事業を推進する  
地域未来牽引企業として、投資、人材の好循環の形成を目指す

外部人材を戦略的に活用した効果もあり、当社はステージを成長段階へと転換しつつある。自社開発した「テッペキFIELD」はオフィス内にあるITをまるごとクラウド化し、政府が企業に求める、「セキュリティコンプライアンス向上」と「働き方改革」をコスト削減しながら同時に実現する、今までにない革新的なクラウドサービスとして位置づけられている。

時代の流れによって否応無しに企業はクラウド化へ進んでいるが、クラウドの特性を理解しないまま導入が進んだ結果、サイバー攻撃の標的になり情報漏えい、不正送金など 経済的ダメージと企業存続の危機に晒されている企業も少なくない。外部からの攻撃を受けにくく、侵入されにくいプライベートクラウドのニーズが高まっている。

しかし、プライベートクラウドは高額な専用の機器の購入や専任者の常駐が必要で大企業しか運用できていなかった。そこで、当社は中小企業向けに機器の購入や専任者が不要のバーチャルプライベートクラウド「テッペキFIELD」を開発した。

月々の利用料の支払いで安心安全なプライベートクラウドを利用できるサービスであり、クラウドデスクトップ機能やファイル共有機能、グループウェア機能が搭載されており、国内外の拠点間の共有や取引先などのパートナー企業の連携も安心且つスムーズにおこなうことができる。セキュリティにコストをかけることのできない中小企業は、業務効率とコスト削減を実現しながらサイバー攻撃対策を万全に行うことができる。日本の企業を、そして情報を守る為、「テッペキFIELD」を世の中に広めている最中である。

次の展開として用意しているのがブロックチェーン事業である。ブロックチェーンはその重要性が急速に増大しており、2017年に入り、金融分野以外でもさまざまな業種、業界で導入事例が見られるようになってきた。データの蓄積が加速的に膨大になりつつあり、現在世界中の

データセンターは飽和状態となっている。当社ではそれらの問題を解決する為、ブロックチェーンを活用した、分散型ストレージの構想と展開準備を推進している。

また当社は、経済産業省が発表した「地域未来牽引企業」2,148社の内の1社として選定された。今後は、地域未来投資促進法などの支援施策を活用することで、さらなる事業の発展や地域への投資・人材をさらに呼び込む好循環の形成を目指している。



最新鋭の仮想化技術でオフィス内にあるものごとクラウド化!



クラウドオフィスに標準搭載しているシステム・プログラム



代表取締役社長 野田 真一 氏