



中小企業のDXへ価値の共有を支援する

Cloudnetサービス





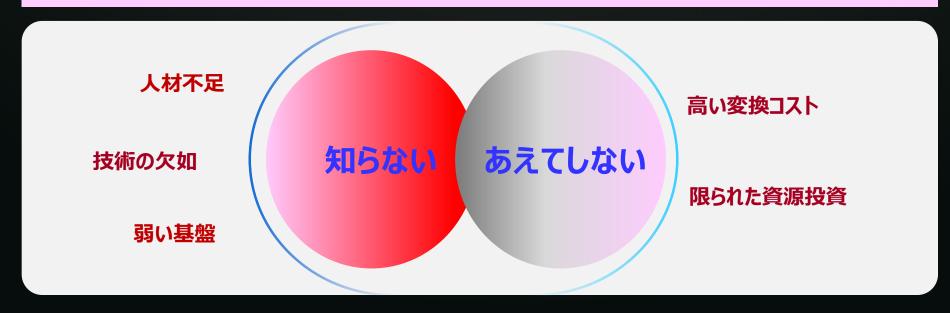
デジタル変革(DX)における中小企業での課題



◆変革へ緊急の必要性

エピデミック(伝染病)期間の休業が終了し、デジタル化された企業では 業務と生産がすぐに再開された事で効率が大幅に向上しています。 その為多くの企業は、デジタル変革の必要性を深く認識しています。

デジタル変革(DX)の波に直面して、中小企業にとっては大きな課題があり、 様々な理由から切り替えれない、又は切り替えしないという状況が発生しています



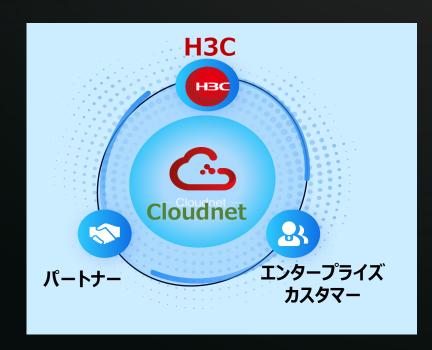


Interop 22 ディジタル変革に対するCloudnetサービスの価値

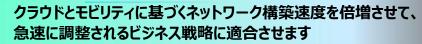


◆H3C Cloudnetを使用したデジタル変革におけるWin-Winの状況

- ▶中小企業のデジタル変革の最初のステップは、インテリジェントで、最小限で、安全で信頼性の高いネットワークを 構築して、その後の情報化構築の為に強固な基盤を築くことです。
- ▶H3CのCloudnetサービスは、中小企業向けにカスタマイズされたソリューションです。



効率の向上



強

強化された体験

AIとビッグデータ技術を活用して、自動化とインテリジェンスを 改善し、人手の必要性を軽減し、運用保守体験を強化します



コスト削減

より少ないIT投資で、より強力で幅広い管理機能を提供し、企業がコアビジネスにより多くのリソースを投入可能にします。

▷デジタル変革に直面して、H3Cはパートナーと協力して、高品質の製品&ソリューションを通じて 中小企業に高品質のネットワークサービスを提供します。



「共に、デジタルの未来のために」

Interop²2

Cloudnetは中小企業向けの 新しいデジタル変革プラットフォームを構築



◆Cloudnetサービスは、H3Cが立ち上げたパブリッククラウドベースのクラウド管理ネットワークソリューションです。 H3Cの高品質ネットワーク機器を統合し、中小企業のデジタル変革に向けたソフトウェアサービス(SaaS)として インテリジェント・ネットワークプラットフォームを提供します。



- ■4つのデバイスカテゴリ
- ■200以上のデバイスモデル





- ■MicrosoftAzureベース
- ■NWの完全なライフサイクル管理



■業界:中小企業と商取引

■シナリオ:支店、チェーン店ビジネス、

キャンパス

▶Web方式とモバイルアプリを介し、いつでもどこでもネットワークのライフサイクル全体の管理をサポートします。 このようにして、中小企業、ホテル、レストラン、ショッピングモール、スーパーマーケットチェーンの支店、 キャンパス、WANなどのシナリオで、ネットワークのクラウド管理に対応できます。



Cloudnetは中小企業向けネットワークに 完全なライフサイクル管理を提供









▶Cloudnetサービスは、スタートアップ展開、構成管理、付加価値サービス、 及び展開後の保守から、プロジェクトのライフサイクル全体をカバーします。

▶Cloudnetはソリューションであるだけでなく、専門スタッフを必要とせずに、完全な クラウドベースの管理とリモート操作を提供するサービスプラットフォームでもあります。



クラウド管理サービスのメリット



◆クラウド導入によるオンラインサービスの高速化と導入効率の向上

▷ネットワーク展開の段階では、全てのクラウドとモバイル操作を通じてオンラインサービス化が加速され、展開効率が向上します。

従来

手動モデルと 数量確認

1 人日



エンジニアを必要と するフィールドCMD のデバッグと設定

3人日

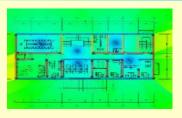
専門ツールへの 依存と繰り返しの データ収集

1人日

_

クラウドエンジニアリング調査

Cloudnet



サイト設定、AP展開、 信号シミュレーション、及びワンキー エンジニアリング調査レポートの生成

クラウド展開



リモートクラウド展開とスタートアップ テンプレートの一括発行+アプリの 高速スタートアップ展開

・クラウド受け入れ検査



複数種類データの同時収集と検査 レポートの自動生成をサポートする アプリベースの受け入れチェック

エンジニアリング調査、構成、展開、及び受け入れ検査による 非常に簡素化された展開が1日で完了

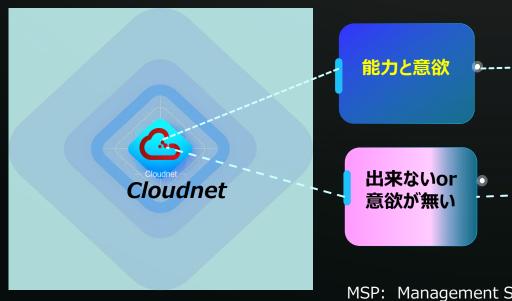


「共に、デジタルの未来のために」

ユーザーをNW保守から解放して サービスコストを削減するMSP管理



- ◆Cloudnetは、中小企業にネットワーク管理サービス機能を提供するだけでなく、パートナーが サービスに変換する為のプラットフォームでもあります。
 - ▶技術的なスキルを持つ専門技術者が不足している中小企業の場合、MSP(管理サービスプロバイダ)からネットワーク 運用管理サービスを購入する事で、より多くの保守が実行できます。
 - ▶中小企業ユーザーは、最も近くて便利なMSPを積極的に活用する事で、Cloudnetサービスを活用しながら、ネットワーク の構築と運用保守に注意を払う必要が無く、自分のコアビジネスに焦点を当てる事が出来ます。



自己管理 MSPIZ よる管理 MSP: Management Service Provider

(運用管理サービスプロバイダー)

- ・MSPは、展開、管理、O&M、認証、 マーケティング等、許可されたユーザー ネットワークの全ての機能を管理できます。
- ・MSPは、許可されたネットワークでの全て のトラブルシューティングと最適化の作業 を担当します。
- ・MSPチャネル情報をユーザーに積極的に プッシュする
- ・ユーザーは、MSPと同じ管理権限があります。



H3C Cloudnetサービスの価値の共有



◆Cloudnetサービスは、中小企業のデジタル変革(DX)の価値の共有に役立ちます

- ▷企業のデジタル変革(DX)の過程における問題を1つずつ解決します。
- ▷最後に、継続的なイノベーションと継続的な強化を通じて、H3C Cloudnetサービスは、パートナーや中小企業と手を組み、デジタル変革の成果を共有します。



より低い コストで

SaaSモード、サーバーへの投資ゼロ、 いつでもアクセス

スマーター

ネットワーク運用データの自動収集、AI主導の 分析、スマートなトラブルシューティングと最適化、 専門性の排除、及び人員増ニーズの軽減

より高い 効率で ネットワークのPlug & Playとネットワーク 展開の複雑さの軽減により、数分以内に ネットワークを展開でき、管理効率が向上。

より簡単に

MSPによってネットワークは管理され、これにより、 ユーザーはオーバーレイサービスに集中できます。







導入事例



顧客のニーズに対応する豊富な経験と、

VDIテクノロジーによる開発で、プライベートクラウド+VDIソリューションを

大規模な医療機関や金融顧客にフルスタックで提供の実績が多数あります。



Interop 22 H3C Cloudnetサービス導入事例 Tokyo



◆東京都某私立大学へのキャンパス内無線LAN環境の導入事例



4000 学生数

2(冗長)

無線AC(WX3840H)

150

WiFi6 AP(WA6638)

H3Cの提案

- 最新無線規格802.11ax (WiFi6) のWA6638 AP+無線AC(冗長) ・H3C Cloudnetサービスで無線LAN環境のインテリジェントO&Mが可能。
- ◆東京近県Bの10校の学区へ有線&無線LANをGIGAスクール導入



学校数

282

WiFI6 AP数(WA6638)

45

PoE-SW数

H3Cの提案

- ·最新無線規格802.11ax (WiFi6) のWA6638-AP+無線AC 機能内蔵型基幹スイッチ+PoEスイッチ構成を提案。
- ・H3C Cloudnetサービスで有線&無線のインテリジェントO&Mが可能。









有難う御座いました!



