



エグゼクティブサマリー

変化を受け入れる： 今後に備える 4 つの方法

ここ数か月で
唯一の不変なものは
「変化すること」
であるように思えます。



大小さまざまな組織が、ハイブリッドな作業環境や学習環境の構築、商品やサービスのオムニチャネルでの提供といった新たな要望に応えたり、絶え間なく生じる、それでいて予期せぬ財政面での問題に対処したりしています。このような課題が、アジャイルなインフラといつでも変化を受け入れることができるカルチャーの必要性を、かつてないほど浮き彫りにしました。

多くの IT リーダーにとって、アジリティの基盤はクラウドにあります。さまざまなプロセスやアプリケーション、セキュリティ、その他の機能をパブリッククラウドやプライベートクラウド、あるいはハイブリッドクラウドに移行することで、分散しているチームもアクセスできるようになるだけでなく、IT の柔軟性と敏捷性が向上し、分散した場所からでも迅速に、より少ない労力で、より多くの成果を達成できるようになります。

クラウドへの移行が進行し、同じ予算でより多くの成果を求められる中、今日そして将来のデジタルワークプレイスを実現するために必要な変化を、IT でどのように促進してサポートすればよいでしょうか。

アジリティの基盤

デジタルワークプレイスに移行するためには、組織のテクノロジーインフラが堅牢かつセキュアで、強力な基盤であることが求められます。また、規模を問わず、どんな組織でも、日常業務に費やす時間を最小限に抑えて、新しいサービスや製品、機能などのデジタルイノベーションに投入するリソースを最大化する方法を探し求めています。

クラウドベースのネットワーク プラットフォームによって、このような転換に必要なアジリティを獲得できます。





資産を管理することで 変化しながら成功する

資産が実際にどのように使用されているのか把握することが難しい多くの製造業者にとって、資産追跡は依然として、不要な支出や生産性の低下を解決するための課題です。資産管理を自動化および最新化することで、損失や減耗の削減、効率や生産性の向上、生産量の最大化、収益性の強化など、より優れた成果をもたらすことができます。

資産管理に予測分析を取り入れると、生産性がさらに向上します。

McKinsey & Co 社によれば、予測保守は機械のダウンタイムを平均 30 ~ 50% 短縮し、機械寿命を 20 ~ 40% 延長します。¹

1 McKinsey & Co., [“Manufacturing: Analytics unleashes profitability and productivity”](#)

将来を見据えた資産管理を実現する
アジリティの ABC を紹介します。



自動化によって、ネットワークのトラブルシューティングなど維持管理にかかる時間が最大で 95% 削減されるため、IT の専門家チームが将来を見据えた計画に専念できるようになります²。

たとえば、工具の実際の使用状況や摩耗に基づいて保守スケジュールを自動化すると、業務効率がさらに向上します。



サードパーティのソフトウェア開発者、システムインテグレータ、コンサルタント、付加価値リセラーなどのパートナーからなる幅広いエコシステムによって、新しいサービスに対する需要に迅速に対応できるようになります。

たとえば、人や資産の位置をリアルタイムに把握できるロケーションインサイト サービスによって、従業員の健康や安全の確保、ソーシャルディスタンスのガイドライン遵守、環境状態のリモートモニタリングなどを実現できます。

² Gartner, “[What’s Changed: Gartner’s 2017 Magic Quadrant for Wired and Wireless LAN Access Infrastructure](#)”

設定が、セキュアで複製可能なもの、さらに単一の画面で実行とモニタリングが可能なものになります。

たとえば需要の急増やワークロードの移行に対応するために迅速な拡張が必要な場合、新しいデバイスを最小限の時間で導入して、資産のモニタリングを継続できるようになります。



データ分析によって、資産利用の増減を説明する、ボトルネックをプロアクティブに特定する、活用されていない資産の非効率性を明らかにするなど、従来の諸問題が新しく効率性という課題に置き換わります。

さらに、分析した膨大なデータセットをインサイトとして活用すれば、IT チームの負荷を軽減し、ビジネス上の成果を劇的に改善し、顧客、ユーザ、従業員のエクスペリエンスを強化することもできます。また、これらのデータから将来に関するインサイトも獲得できるため、今後を予測し、備え、受け入れることができるようになります。

A group of people in a factory setting are celebrating. A man in a blue shirt is holding a tablet and raising his fist. Another man in a light blue shirt is also raising his fist. A woman on the left is clapping. The background shows a large industrial space with high ceilings and bright lights.

アジリティを資産管理の中心に据えて、
自動化、シンプルさ、アナリティクスの新時代へと
あなたの会社を導きましょう。



Cisco Meraki 製造業向けソリューションの
詳細はこちら！

meraki.com