



EXECUTIVE BRIEF

Umgang mit Wandel: 4 Möglichkeiten zur Vorbereitung auf die Zukunft



Veränderung war in den letzten Monaten die einzige Konstante.

Große und kleine Unternehmen mussten zahlreiche Hindernisse überwinden: Von der Implementierung hybrider Arbeits- und Lernumgebungen, über die Bereitstellung von Waren und Dienstleistungen über verschiedene Kanäle bis hin zu einem fortwährenden finanziellen Drahtseilakt. Diese schwierigen Aufgaben haben wie nie zuvor die Notwendigkeit einer flexiblen Infrastruktur verdeutlicht. Gleichzeitig ist eine Unternehmenskultur notwendig, die auf Agilität beruht.



Für viele IT-Führungskräfte liegt die Grundlage für Flexibilität in der Cloud. Die Verlagerung von Prozessen, Anwendungen, Sicherheit und anderen Funktionen in öffentliche, private oder hybride Clouds erweitert nicht nur den Zugang zu verteilten Teams, sondern bietet der IT auch Flexibilität und Agilität. So können Sie von dezentralen Standorten aus schnell mehr mit weniger Aufwand erledigen.

Während sich der Trend zur Cloud fortsetzt, müssen Ihre Teams mit demselben Budget mehr leisten. Wie kann die IT den Wandel hin zu digitalen Arbeitsplätzen von heute und für die Zukunft unterstützen?



Ein Fundament für Agilität

Die Umstellung auf digitale Arbeitsplätze erfordert ein robustes, sicheres und widerstandsfähiges Fundament. Unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens suchen Sie höchstwahrscheinlich nach Möglichkeiten, um die für das Alltägliche aufzuwendende Zeit zu minimieren und die Ressourcen zu optimieren, die Sie für digitale Innovationen wie neue Dienste, Produkte und Funktionen einsetzen.

Mit einer Cloud-basierten Netzwerkplattform verfügt Ihr Fertigungsunternehmen über die nötige Flexibilität, um dieser Entwicklung gewachsen zu sein.

Verwalten Sie Ressourcen für einen erfolgreichen Wandel.

Das Tracking von Ressourcen stellt weiterhin eine Herausforderung für viele Hersteller dar, die einen nur begrenzten Überblick darüber haben, wie ihre Ressourcen tatsächlich genutzt werden. Dies verursacht unnötige Kosten und Zeitverlust für die Produktivität. Indem Sie der Automatisierung und Modernisierung ein großes Augenmerk in Ihrem Ressourcenmanagement geben, können Sie bessere Ergebnisse erzielen, wie beispielsweise eine Verringerung von Ressourcenschwund, verbesserte Effizienz und Produktivität, maximierte Erträge und eine erhöhte Rentabilität.

Das Hinzufügen von Predictive Analytics (vorhersagende Analyse) zu Ihrem Ressourcenmanagement kann die Produktivität zusätzlich steigern.

Tatsächlich reduziert die vorausschauende Wartung Maschinenstillstände um durchschnittlich 30 bis 50 % und erhöht die Maschinenlebensdauer zwischen 20 und 40 %, nach McKinsey & Co¹.

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



Erfahren Sie, wie das
ABC der Flexibilität Ihr
Ressourcenmanagement
zukunftsfähig machen kann.

A

Automatisierung kann bis zu 95 % der Zeit einsparen, die für organisatorische Aufgaben wie die Fehlersuche im Netzwerk aufgewendet wird, sodass sich Ihr IT-Team auf proaktive Aufgaben konzentrieren kann².

Beispielsweise bietet die Automatisierung von Wartungsplänen, basierend auf dem tatsächlichen Werkzeuggebrauch und -verschleiß, zusätzliche Effizienz in Ihrem Betrieb.

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

B

Ein **breit gefächertes Ökosystem** von Partnern – externe Softwareentwickler, Systemintegrierer, Berater, Value Added Reseller und mehr – ermöglicht Ihnen, schnell neue Dienste abzudecken, wie zum Beispiel ein Echtzeitüberblick über die Standorte von Menschen und Ressourcen zur Verbesserung von Personalgesundheit und -sicherheit, der Einhaltung sozialer Abstandsrichtlinien und die Fernüberwachung von Umweltzuständen.

C

Eine **clevere Konfiguration**, die sicher und replizierbar ist, reduziert die Komplexität. Über ein einziges Dashboard können Sie schnell auf alles reagieren und Lösungen bereitstellen. Sollten Sie wegen Nachfrageschüben und Umlagerungen von Workloads schnell skalieren müssen, können Sie umgehend neue Geräte bereitstellen, damit Ihr Team Ihre Ressourcen mit minimalem Zeitaufwand überwachen kann.

D

Datenanalysen verwandeln alte Probleme in neue Effizienzgrundlagen, indem Spitzen und Tiefen der Ressourcenverwendung illustriert werden. Somit können Engpässe vorausschauend identifiziert werden und Ineffizienzen durch Nichtausschöpfung von Ressourcen werden aufgezeigt. Sie können anschließend aus diesen umfassenden Datensätze neue Erkenntnisse gewinnen, die die Arbeitslast für Ihr IT-Team verringern, Ihre Geschäftsergebnisse drastisch verbessern und eine optimierte Erfahrung für Kunden, Benutzer und Mitarbeiter ermöglichen. Dies eröffnet Ihnen auch einen Blick in die Zukunft und befähigt Sie, das Kommende zu antizipieren und sich darauf vorzubereiten.

Mit Agilität als Schwerpunkt Ihres Ressourcenmanagements führen Sie Ihr Fertigungsunternehmen in ein neues Zeitalter der Automatisierung, Einfachheit und Analysen.



**Weitere Informationen über Cisco Meraki
Fertigungslösungen.**