



1. Daten sichern

Cyber-Bedrohungen und Datenschutzverletzungen nehmen zu. Cloud-Anbieter investieren erheblich in Sicherheit, Compliance und Datenschutz. Dies trägt zur Steigerung der Datensicherheit und des Schutzes der Infrastruktur bei und verringert weitere Sicherheitsrisiken. Sie haben die volle Kontrolle und das Eigentum an Ihren Daten, während diese sicher in der Cloud gespeichert sind.



2. Reduzierung der Kosten

Durch den Wechsel in die Cloud können Versorgungsunternehmen die Kosten für die IT-Infrastruktur senken, z. B. für die Wartung der Hardware, die Softwarelizenzierung und die Verwaltung des Rechenzentrums. Cloud-Dienste bieten in der Regel Preismodelle, die nach dem Prinzip "Pay-as-you-go" funktionieren. Dies kann dazu beitragen, die Investitionsausgaben zu senken und die Betriebskosten effektiver zu verwalten.



3. Konnektivität mit einem digitalen Zwilling erzielen

Für die Anlagenverwaltung ist die Nutzung eines digitalen Zwillings eine entscheidende Maßnahme. Die Technologie des digitalen Zwillings in der Cloud ermöglicht die Visualisierung von Anlagen und damit eine schnellere und intelligenteren Entscheidungsfindung. Über den gesamten Anlagenlebenszyklus hinweg ermöglicht dies innerhalb und außerhalb Ihres Unternehmens eine durchgängige Konnektivität.



4. Die Skalierung je nach Bedarf anpassen

Investitionen in Hardware und Technologie durch Versorgungs- und Telekommunikationsunternehmen erfordern die Sicherstellung der Deckung von Verbrauchsspitzen ihrer Kunden, auch wenn diese nur sporadisch auftreten. Dies kann zu Überinvestitionen führen. Die Cloud-Architektur ist jedoch so konzipiert, dass sie Nachfrageschwankungen ausgleichen kann. Dies erfolgt durch eine automatisierte Anpassung in Spitzenzeiten und eine Verringerung in Zeiten geringerer Auslastung.



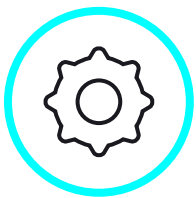
5. Umsetzung von Nachhaltigkeitszielen

Um die Zukunft unseren Planeten zu sichern, ist es notwendig, dass alle Beteiligten ihren Beitrag leisten. Energieversorgungs- und Telekommunikationsunternehmen, die Investitionen in lokale Lösungen tätigen, tragen auch die Verantwortung für deren Wartung. Diese Praxis erweist sich als nicht besonders umweltfreundlich. Ein cloudbasierter Ansatz ermöglicht den Unternehmen, ausschließlich die benötigte Energie zu nutzen, was zu einer signifikanten Reduktion des Energieverbrauchs führt.



6. Vernetzt bleiben

Es besteht die Möglichkeit, von überall und zu jeder Zeit auf jedem Gerät zu arbeiten, unabhängig davon, ob eine Verbindung besteht oder nicht. Octave NetWorks ermöglicht die Arbeit von verschiedenen Standorten aus. Alle Benutzer greifen auf einen einheitlichen Datensatz zu, der Genauigkeit und Effizienz gewährleistet. Diese 'Single Source of Truth' ermöglicht eine schnellere und bessere Entscheidungsfindung.



7. Keine Unterbrechung im Betrieb

Die kostenfreien Systemupdates können mühelos durchgeführt werden, da sie nahtlos im Hintergrund erfolgen. Mit unserem System bleiben Sie mühelos mit den neuesten Versionen auf dem Laufenden, ohne den hohen IT-Aufwand für manuelle Upgrades auf jedem Gerät.



8. Vertrauen Sie auf eine vollständig verwaltete SaaS-Lösung

Die vollständig verwaltete Cloud-SaaS-Lösung umfasst Backups und Disaster-Recovery-Funktionen mit einer Verfügbarkeit von 99,5 %. NetWorks wurde speziell für Versorger und Telekommunikationsunternehmen entwickelt. Generische GIS-Plattformen mit kostspieligen und nicht skalierbaren Anpassungen von Drittanbietern sind oft nicht die beste Option. Diese Plattformen sind oft sehr teuer und können sich nur schwer an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



9. Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen

Octave bietet seit mehr als 40 Jahren maßgeschneiderte Lösungen für Versorgungs- und Telekommunikationsunternehmen an. NetWorks ermöglicht zuverlässige Netze für mehr als 1 Milliarde Verbraucher auf der ganzen Welt.