



HxGN NetWorks in der Cloud

HxGN NetWorks in der Cloud ist eine vollständig verwaltete SaaS-Lösung für das raumbezogene Netz- und Asset-Management bei Versorgungs- und Telekommunikationsunternehmen. Sie bietet alle Merkmale und Funktionen einer vor Ort installierten Lösung mit dem Komfort, der Sicherheit und des Leistungsvermögens von Rechenleistung der Cloud-Architektur.

HxGN NetWorks in der Cloud wird zusammen mit dem Cloud-Anbieter Oracle als vollständig verwaltete Unternehmenslösung bereitgestellt. Sie ist zudem auch als Hybridlösung mit Microsoft erhältlich.

Hexagon ist der einzige Anbieter mit einer derartigen, vollständig verwalteten SaaS-Lösung. Sie bietet alle Merkmale und Funktionen eines raumbezogenen Netz- und Asset-Managements in Kombination mit der Sicherheit, Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit einer Cloud-Lösung.

Warum zu HxGN NetWorks in der Cloud wechseln?

Viele Versorgungs- und Kommunikationsunternehmen setzen auf Cloud-basierte As-a-Service-Modelle, um die Investitionskosten zu senken und die betriebliche Flexibilität zu erhöhen. HxGN NetWorks in der Cloud ermöglicht ihnen den Zugriff auf fortschrittliche Software und Infrastruktur, ohne in teure Hardware oder Softwarelizenzen investieren zu müssen.

Die Versorgungs- und Telekommunikationsbranche ist eine der am stärksten regulierten Branchen, wenn es um Cybersicherheit geht. HxGN NetWorks in der Cloud bietet Sicherheits- und Compliance-Funktionen wie Identitäts- und Zugriffsmanagement, Verschlüsselung und Bedrohungserkennung, die zum Schutz von Daten und Systemen vor Cyber-Bedrohungen beitragen können.

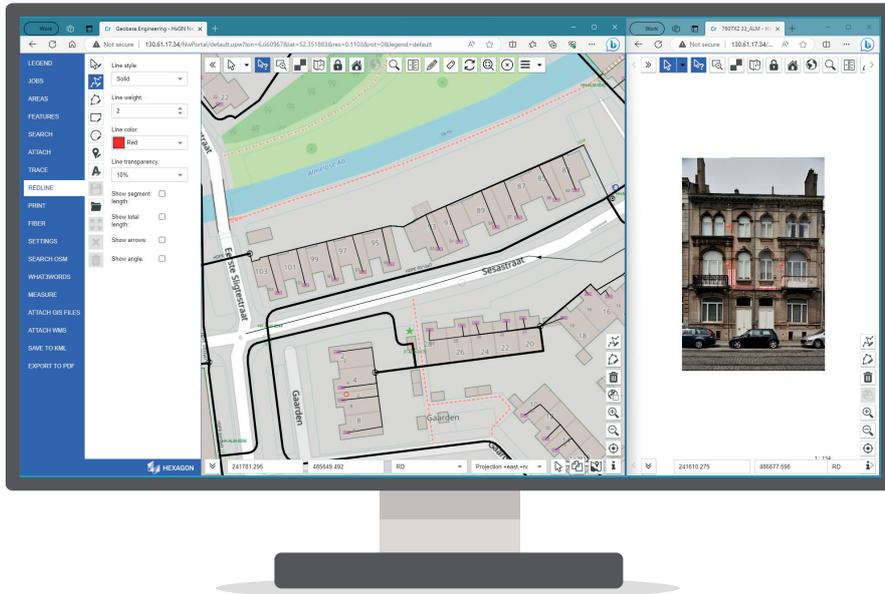
Smart-Grid-Technologien ermöglichen es Versorgungs- und Telekommunikationsunternehmen, ihre Netze effizienter zu überwachen und zu verwalten, was den Bedarf an cloudbasierter Infrastruktur erhöht. HxGN NetWorks in der Cloud ermöglicht zudem, große Mengen an Daten zu speichern und zu analysieren, die von Smart-Grid-Geräten erzeugt werden, und fundiertere Entscheidungen über den Netzbetrieb zu treffen.

Als schlüsselfertige Lösung, die die Datenbank, die Installation und die Konfiguration umfasst, reduziert HxGN NetWorks in der Cloud die Komplexität der Bereitstellung und kann schneller in Betrieb genommen werden als vor Ort installierte Systeme.

Vorteile

HxGN NetWorks in der Cloud bietet alle Vorteile des HxGN NetWorks-Portfolios:

- **Branchenspezifische Technologie:** Speziell für Versorger und Telekommunikationsanbieter entwickelt
- **Auf den Markt zugeschnittene Lösungspakete:** Mit vorgefertigten Modulen für Strom-, Gas-, Wasser-/Abwasser-, Multi-Utility- und Kupfer- sowie Glasfasernetzen.
- **Vollständig digitales Produkt:** Bietet eine papierlose Lösung
- **Konsistente Bestandsinformation:** Liefert eine zentrale Datenquelle für das physische Netz, die Topologie und die Betriebsmittel
- **Integrierte Arbeitsprozesse:** Einfache Integration mit anderen Systemen durch eine kompatible, cloudfähige Architektur



Verbinden Sie Ihren digitalen Zwilling von überall.

- **Genauere Digitale Zwillinge:** Gewährleistet eine robuste Modellierung für die Netzplanung und Datenqualität für das Netzdesign
- **Funktionsübergreifende Fähigkeiten:** Unterstützung von Funktionen innerhalb der Anlage (ISP) und außerhalb der Anlage (OSP)
- **Vielseitige Bereitstellungsmöglichkeiten:** Unterstützt die Arbeit im Außendienst und im Büro über Desktop, Web und mobil
- **Erfahrener Partner:** Nutzt die mehr als 45-jährige Erfahrung von Hexagon in der Versorgungs- und Telekommunikationsbranche

Zusätzliche Vorteile werden geboten, darunter:

- **Sicherheit:** Profitieren Sie von den hohen Investitionen der Cloud-Anbieter in die Sicherheit, die Einhaltung von Vorschriften und den Datenschutz und reduzieren Sie die Risiken von Cyber-Bedrohungen, Datenschutzverletzungen und anderen Sicherheitslücken durch Funktionen wie Verschlüsselung, Zugriffskontrolle sowie Erkennung und Reaktion auf Bedrohungen.
- **Kosteneffizienz:** Senkung der Kosten für die IT-Infrastruktur, z. B. für Hardware-Wartung, Software-Lizenzen und die Verwaltung des Rechenzentrums. Cloud-Dienste bieten häufig auch Pay-as-you-go-Preismodelle, die dazu beitragen können, die Investitionsausgaben zu senken und die Betriebskosten effektiver zu verwalten.
- **Flexibilität:** Arbeiten Sie von jedem Ort aus und mit jedem Gerät, solange eine Internetverbindung besteht. Arbeiten Sie im Außendienst oder arbeiten Sie mit Partnern und Kunden von verschiedenen Standorten aus zusammen, um Produktivität und Effizienz zu steigern.
- **Skalierbarkeit:** Skalieren Sie den Netzbetrieb je nach Bedarf, ohne in teure Hardware oder Software investieren zu müssen, und passen Sie sich schnell an veränderte Marktbedingungen oder Kundenanforderungen an, um wettbewerbsfähig zu bleiben.
- **Konnektivität:** Verbinden Sie sich mit Ihren aktuellsten und akkurat gehaltenen Daten und notwendigen Systemen aus einer zentralen Datenquelle, um wichtige Entscheidungen schnell und korrekt zu treffen.
- **Verlässlichkeit:** Zugriff auf Echtzeitdaten und vollautomatische Verfahren zur Wiederherstellung der Versorgungsleistung bei Notfällen zwecks Verringerung von Ausfallzeiten und selbst kleinen Verzögerungen, die von Endbenutzern oft nicht bemerkt werden

Erfahren Sie mehr zu [HxGN NetWorks](#)

Hexagon ist der weltweit führende Anbieter von Digital-Reality-Lösungen, die Sensor-, Software- und autonome Technologien kombinieren. Wir setzen Daten ein, um Effizienz, Produktivität, Qualität und Sicherheit in Anwendungen für Industrie, Fertigung, Infrastruktur, Mobilität und im öffentlichen Sektor zu steigern. Unsere Technologien tragen zur Ausgestaltung produktionstechnischer und mit Menschen verbundener Ökosysteme bei, die zunehmend vernetzt und autonom werden – für eine skalierbare, nachhaltige Zukunft.

Hexagons Safety, Infrastructure & Geospatial Division verbessert weltweit die Widerstandsfähigkeit und Nachhaltigkeit wichtiger Dienste, Dienstleistungen und Infrastrukturen zum Wohle des Gemeinwesens. Unsere Lösungen erzeugen aus komplexen Daten zu Menschen, Standorten und Anlagen aussagekräftige Informationen und Funktionen für eine bessere und schnellere Entscheidungsfindung in den Bereichen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, Ver- und Entsorgung, Verteidigung, Verkehr und öffentliche Verwaltung.

Erfahren Sie mehr unter hexagon.com und folgen Sie uns unter [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).