

nLighten **nConnect.**

*Nahtlose Verbindung von Kunden,
Rechenzentren, Internet und Clouds*

Schnellere Edge-Implementierungen für
Hybrid-Cloud-Infrastrukturen dank
Colocation-Diensten mit zentraler Anbindung
an Cloud, Internet, Dienstleister und
Rechenzentren.



Warum nLighten nConnect?

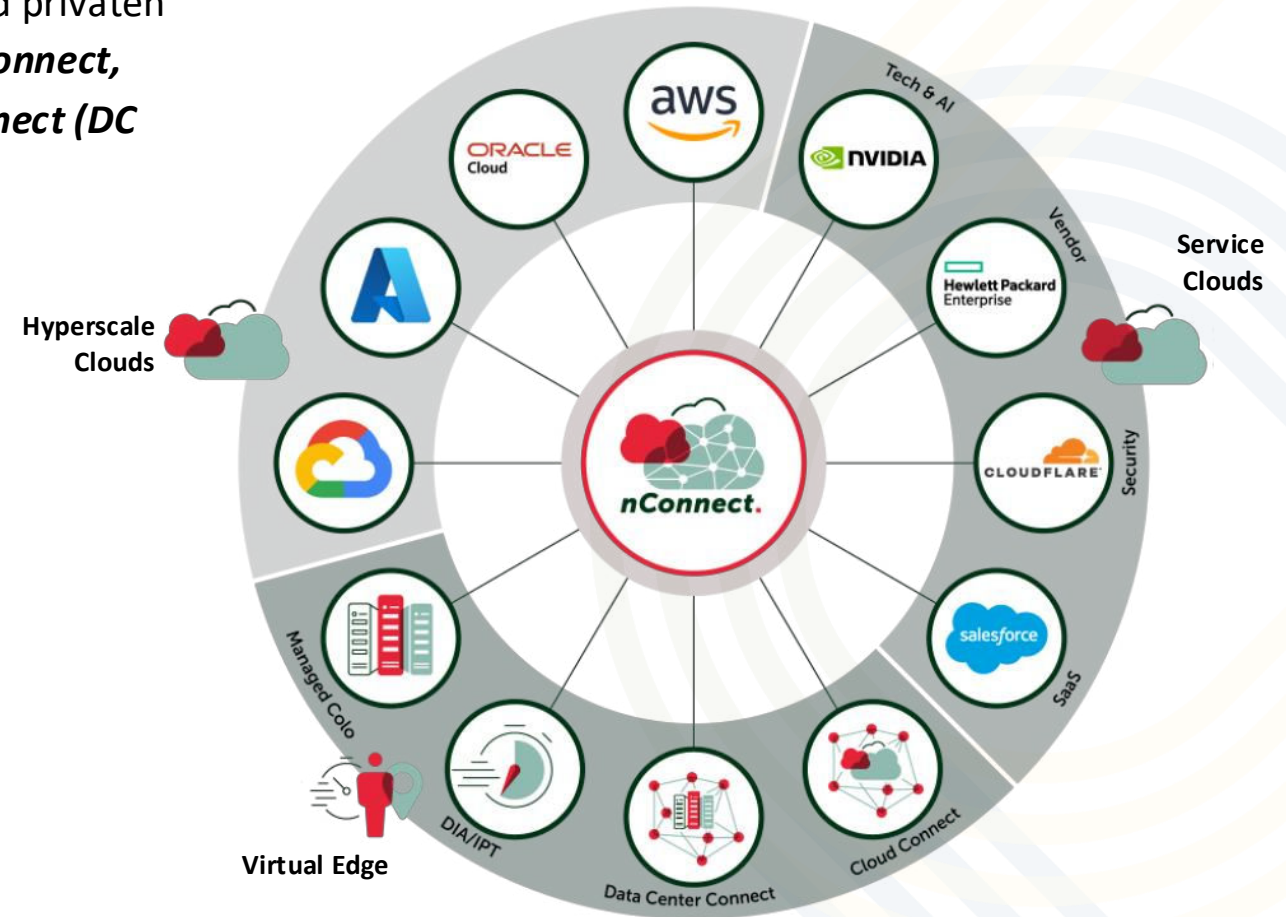
nlighten

nConnect ist eine europaweite Netzwerkplattform, die Kunden eine Reihe **vielseitiger Konnektivitätsdienste bietet, die nahtlos in ihre nLighten-Edge-Infrastruktur integriert werden**. So ermöglicht nConnect die Vernetzung zwischen Rechenzentren, Kunden, Partnern sowie öffentlichen und privaten Clouds. Die nConnect-Plattform umfasst vier Kerndienste: **Cloud Connect**, **Direct Internet Access (DIA)**, **IP Transit (IPT)** und **Data Center Connect (DC Connect)**.

VORTEILE VON nConnect.

- ✓ Schnelle Bereitstellung
- ✓ Flexible Bandbreitenoptionen
- ✓ Modernste Netzwerkarchitektur im Rechenzentrum
- ✓ Standardisiertes SLA
- ✓ Alles aus einer Hand für verschiedene Dienste
- ✓ Standardisiertes Preismodell

nConnect.



nLighten nConnect-Netzwerk.



- nConnect-Netzwerk
- nConnect-fähiges Rechenzentrum (POP)
- nLighten Edge-Rechenzentrum

nConnect ist derzeit in folgenden Städten im Einsatz, wobei regelmäßig weitere Rechenzentren hinzukommen:

BELGIEN: Gent (**BRU1**)

DEUTSCHLAND: Berlin (**BER1**), Köln (**CGN1**), Frankfurt (**FRA1**), Nürnberg (**NUE1**), Stuttgart (**STR1**)

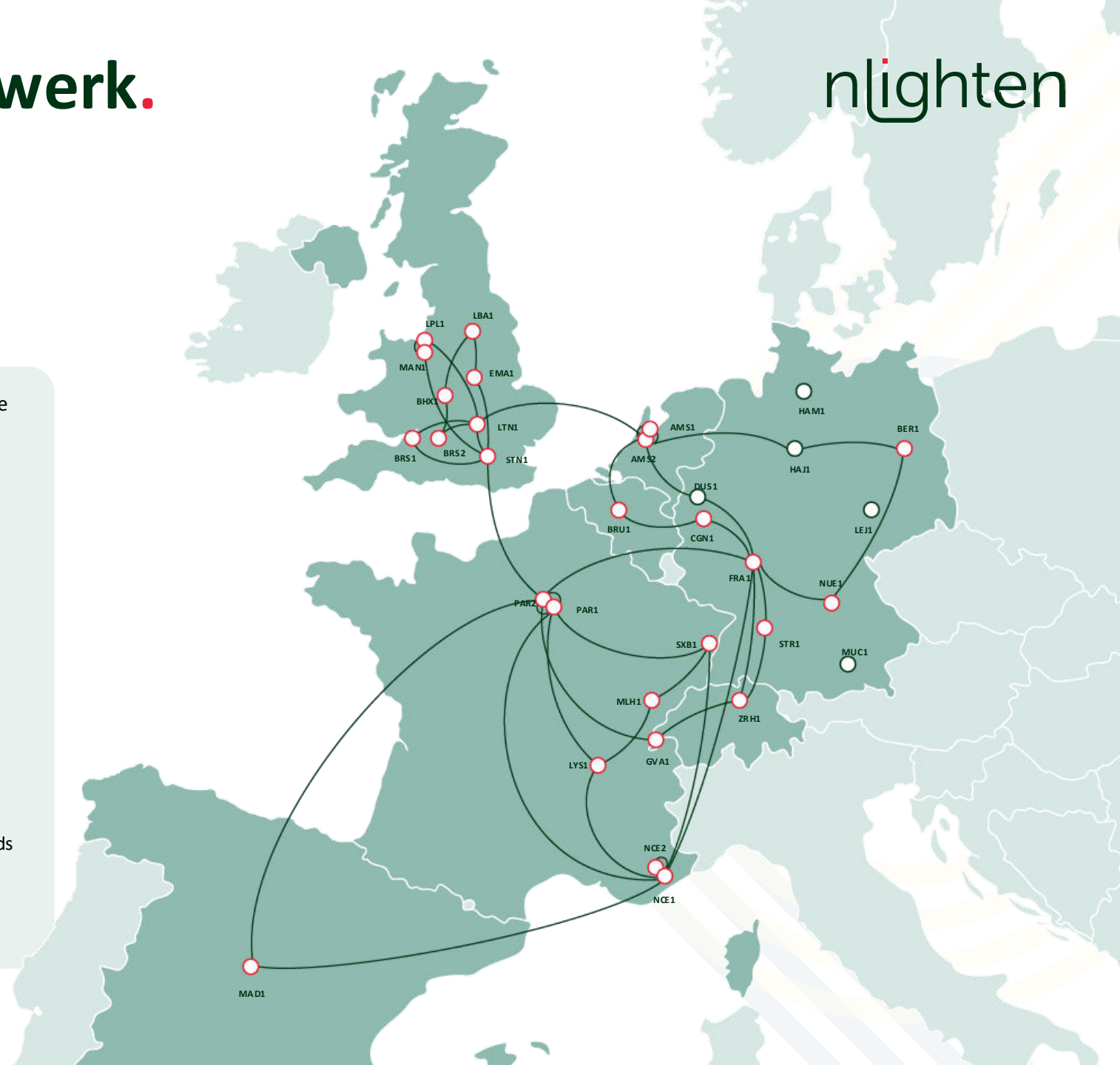
FRANKREICH: Besançon (**MLH1**), Lyon (**LYS1**), Paris (**PAR1**, **PAR2**), Sophia Antipolis / Antibes (**NCE1**), Sophia Antipolis / Valbonne (**NCE2**), Straßburg (**SXB1**)

NIEDERLANDE: Amsterdam (**AMS1**, **AMS2**)

SPANIEN: Madrid (**MAD1**)

SCHWEIZ: Genf (**GVA1**), Zürich (**ZRH1**)

VEREINIGTES KÖNIGREICH: Birmingham (**BHX1**), Bristol (**BRS1**), Chester (**MAN1**), Leeds (**LBA1**), Liverpool (**LPL1**), London (**STN1**), Milton Keynes (**LTN1**), Nottingham (**EMA1**), Swindon (**BRS2**)



AGILE EDGE-IMPLEMENTIERUNGEN.



nConnect bietet flexible Konnektivitätsoptionen, die es Kunden ermöglichen, Workloads und Daten regional zu nutzen und gleichzeitig von Verbindungen mit geringer Latenz zu profitieren. nLighten unterstützt diese Migration mit einem „One-Stop-Shop“-Ansatz und bietet die Flexibilität, die Bandbreite je nach Bedarf zu skalieren.

nConnect ermöglicht zudem On-Demand-Bereitstellungen und beschleunigt so Geschäfts- und Datenmigrationen, ohne das Budget zu überschreiten. Technologie auf Rechenzentrumsniveau und bewährte Servicepartner sorgen dabei für die hohe Zuverlässigkeit der nConnect-Plattform

MULTI-CLOUD UND HYBRID-CLOUD.



nConnect beschleunigt Edge-Implementierungen und unterstützt strategische Multi-Cloud- und Hybrid-Cloud-Infrastrukturprojekte.

Durch die Kombination von Colocation-Diensten mit zentralen nConnect-Funktionen schafft die Plattform ein vollständig virtuelles Edge-Betriebsmodell und ermöglicht nahtlose Verbindungen zu Cloud-Umgebungen, dem Internet, Internet Service Providern (ISPs) und den Edge-Rechenzentren von nLighten

DATENSCHUTZ.



Dank erstklassiger intelligenter Netzwerktechnologie gewährleistet nConnect ein leistungsstarkes, ausfallsicheres Netzwerk im gesamten Versorgungsgebiet.

Die robusten privaten Ethernet-Netzwerke und sicheren IP-Dienste ermöglichen es Kunden, in KI-Umgebungen, Umgebungen mit hoher Dichte und kritischen Umgebungen zu arbeiten und gleichzeitig den Schutz sensibler Daten zu gewährleisten.

nLighten nConnect – Dienste und technische Daten.

Dienstleistungen



nConnect.
Dienstleistungen

Cloud Connect

Direkter privater Zugriff von einer nLighten-Edge-Colo-Bereitstellung auf eine öffentliche Cloud wie AWS, Azure, Google und andere in mehreren Regionen als Teil eines vollständig verwalteten Dienstes.

Direct Internet Access (DIA)

Internetzugang für eine nLighten-Edge-Colo-Bereitstellung unter Verwendung der IP-Adressen und der Autonomous System (AS)-Nummer von nLighten.

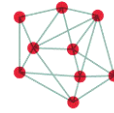
IP Transit (IPT)

Internetzugang für eine nLighten-Edge-Colo-Infrastruktur unter Verwendung der kundeneigenen IP-Adresszuweisung und der Autonomous-System-Nummer (AS-Nummer).

DC Connect

Bietet Kunden dedizierten Zugang zu anderen Kunden und Netzbetreibern vor Ort oder zwischen nLighten-Rechenzentren. Der Dienst kann in einer Punkt-zu-Punkt- oder Punkt-zu-Mehrpunkt-Konfiguration bereitgestellt werden und umfasst flexible Bandbreitenoptionen bis zu 10 Gb.

Technische Daten



Zugang zur Plattform

- Greifen Sie direkt über die Edge-Infrastruktur auf alle nConnect-Dienste zu.
- Vorinstallierte lokale nConnect-Zugangsdienste gewährleisten eine schnellere Bereitstellung der Dienste.



Preismodell

- Bestellen Sie mehrere nConnect-Dienste im Rahmen eines Vertrags.
- Einfache Preisgestaltung basierend auf dem nConnect-Dienst, der Bandbreitengeschwindigkeit und der erforderlichen Ausfallsicherheit.



Bandbreite

- Flexible Übertragungsraten von 50 Mbit/s bis zu 10 Gbit/s.
- Ohne Bandbreitenkonkurrenz und ohne Drosselung.



Verfügbarkeit

- Für alle Dienste stehen geschützte Verbindungen zur Verfügung.
- Die Dienste „IP-Transit“ und „Direkter Internetzugang“ sind über mehrere Standorte erreichbar.