

Maximale Sicherheit

Produkte

DWDM Kryptierung

In diesen unsicheren Zeiten mit zunehmender geopolitischer Instabilität wächst das Bewusstsein für die Bedeutung der Datensicherheit rapide. Die Nachfrage nach einer zuverlässigen Verschlüsselung auf DWDM-Strecken nimmt stetig zu.

Unser End-to-End verschlüsselter DWDM-Dienst bietet maximale Sicherheit. Diese Verschlüsselung steht für alle verfügbaren Bandbreiten zur Verfügung, derzeit bis zu 400 Gbps. Bestehende DWDM-Verbindungen können problemlos und unkompliziert mit dieser Verschlüsselung nachgerüstet werden.

Unsere verwendete Verschlüsselungstechnologie entspricht den neuesten Sicherheitsstandards. Der Verschlüsselungsschlüssel wird in konfigurierbaren Zeitabständen regelmässig erneuert, was Hackern nur wenig Zeit lässt, um Zugang zu erhalten.

Dank redundant ausgelegter Points of Presence (PoP) und Wegführungen können Sie zwischen verschiedenen Sicherheitsstufen auswählen: einfache Verbindung, Protection (einfache Verbindung mit automatischer Umschaltung bei Unterbruch), Redundanz (zweifach redundante Verbindung).

Datensicherheit auf höchstem Niveau.

Optische Verschlüsselungslösungen

Management der Verschlüsselung



Dank unserer redundant ausgelegten Points of Presence (PoP) und alternativen Wegführungen bieten wir Ihnen höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit bei der Übertragung Ihrer Daten. Unser Service überzeugt mit einer Kombination aus modernster Technologie und Flexibilität, die Ihnen zahlreiche Vorteile bietet: maximale Datensicherheit, flexible Bandbreiten von bis zu 400 Gbps und die Möglichkeit, bestehende Verbindungen einfach und unkompliziert nachzurüsten. Darüber hinaus gewährleistet unsere redundante GAS&COM Infrastruktur eine maximale Ausfallsicherheit, während die regelmäßige Schlüsselaktualisierung einen dynamischen Schutz vor Angriffen sicherstellt. Mit diesen Eigenschaften setzen wir neue Maßstäbe für sichere und zuverlässige Datenkommunikation.

- Maximale Sicherheit für Ihre Daten mit unserem End-to-End verschlüsselten DWDM-Dienst für alle verfügbaren Bandbreiten, aktuell bis zu 400 Gbps
- Einfache Nachrüstung: Bestehende DWDM Verbindungen können unkompliziert mit unserer Verschlüsselungstechnologie aufgerüstet werden
- Unsere Verschlüsselungstechnologie basiert auf modernsten Sicherheitsstandards
- Verschlüsselungsschlüssel werden regelmässig in konfigurierbaren Zeitabständen erneuert, was Hackern minimalen Zeitrahmen für Angriffe lässt
- Protection: Verbindung mit automatischer Umschaltung bei einem Unterbruch
- Redundanz: Zweifach redundante Verbindung für maximale Verfügbarkeit
- Sehr kurze Inbetriebnahmezeiten
- Individuelle und skalierbare Lösungen für Ihre Bedürfnisse
- Eigenes 24/7-Network-Operation-Center (NOC) in Aarau, mit Not-Dispatching als NOC in Oberbuchsitzen
- Professionelle Unterstützung für Ihre Projektplanung und Implementierung
- Direkt und persönlich. Kein Callcenter, keine endlosen Warteschleifen: Bei uns sprechen Sie direkt mit einem kompetenten Ansprechpartner und können auf einen persönlichen Service durch Profis zählen.