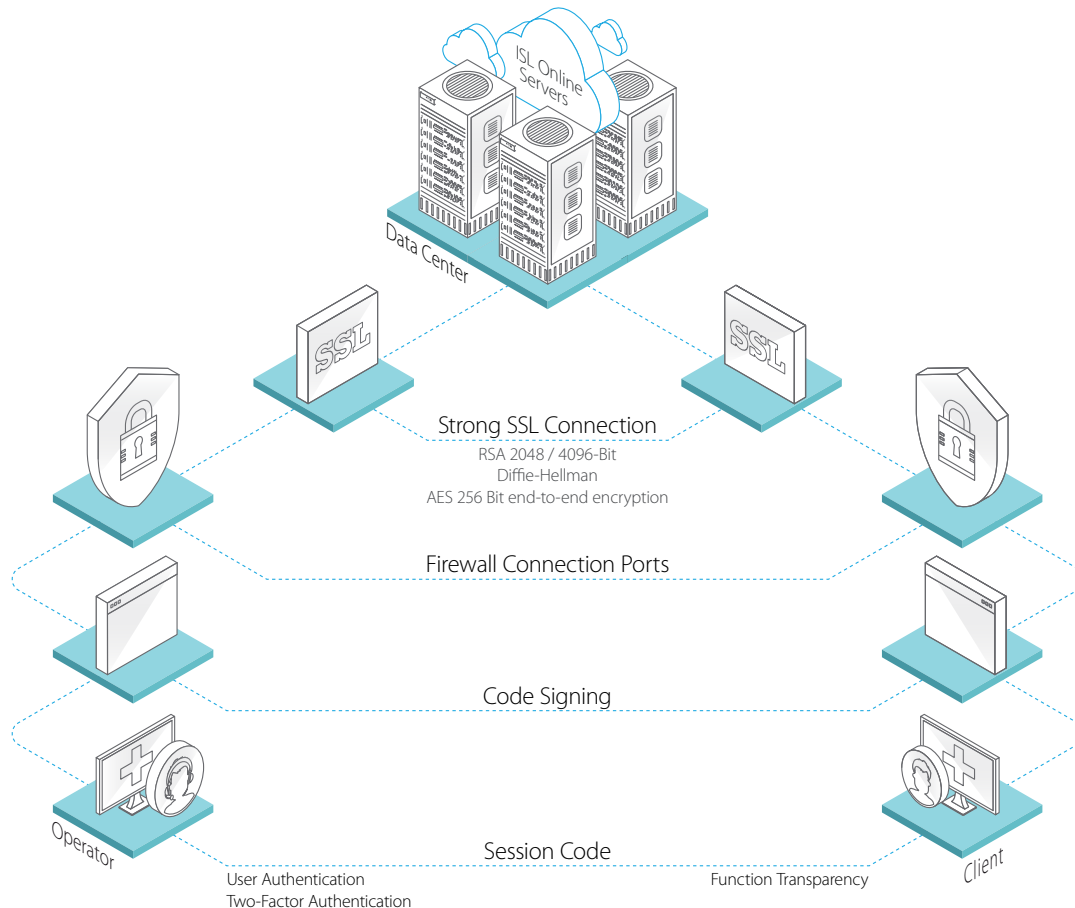


## Fordern Sie maximale Sicherheit

Wir bei ISL Online haben verstanden, dass bei der Ausführung von Verbindungen mit Remote-Computern für unsere Kunden die Informationssicherheit von größter Bedeutung ist. Wir wenden eine Reihe von Maßnahmen und Funktionen an, die ISL Online sicher machen und es ermöglichen, die strengen Sicherheitsstandards unserer Kunden zu erfüllen.



### ■ Zwei-Faktor Authentifizierung

Die Zwei-Faktor Authentifizierung bildet eine zusätzliche Sicherheitsebene beim Authentifizierungs-Prozess und macht einen unerlaubten Zugriff nahezu unmöglich.

### ■ Stärkste Verschlüsselung

Eine Remotedesktop-Supportverbindung mit einem Kunden wird über den RSA 2048/4096-Bit-Public-Private-Key-Austausch hergestellt. Bei einem erfolgreichen RSA-Schlüsselaustausch wird der gesamte Datenverkehr mit symmetrischen AES-256-Bit-Schlüsseln verschlüsselt.

### ■ Sitzungscode

Der Helpdesk-Betreuer übergibt einen eindeutigen Sitzungscode an den Kunden. Der Sitzungscode wird sofort nach hergestellter Verbindung ungültig.

### ■ Firewall-freundlich

ISL Online baut automatisch eine ausgehende Verbindung über die Ports 7615, 443 oder 80 auf, daher sollte es mit Ihrer bestehenden Firewall funktionieren und keine zusätzliche Konfiguration erfordern.

# Sicherheit auf einen Blick

RSA mit Diffie-Hellman Schlüsselaustausch	✓
AES 256-bit End-To-End Verschlüsselung	✓
Zwei-Faktor Authentifizierung (2FA)	✓
ISO 27001:2022 Zertifizierung (Informations-Sicherheitsmanagement)	✓
Port-Filterung	✓
Blacklisting/Whitelisting	✓
Code-Signierung	✓
Externe Sicherheits-Audits und Penetrations-Tests	✓
Funktions-Transparenz (Kein Stealth-Modus)	✓
Passwort-Verschlüsselung	✓
Schutz vor Brute-Force-Intrusion	✓
Intranet-Option (nur LAN)	✓
Reverse Proxy Support	✓
Option der automatischen Sitzungsaufzeichnung	✓
Zugriffsverwaltung	✓
Incident Management System (IMS)	✓
Logs und Verantwortlichkeit	✓
Option der Funktionseinschränkung	✓
Externe Authentifizierung	✓
Datencenter & Metadaten	✓

## ■ ISO 27001:2022 Zertifizierung

Das ISO 27001-Zertifikat bestätigt die Expertise von ISL Online im Bereich Informations-Sicherheitsmanagement, sowie eine klare Bekenntnis zu höchster Sicherheit im gesamten Unternehmen.

## ■ Sicherheits-Audits

Regelmäßig durchgeführte unabhängige Sicherheits-Audits und Penetrationstests des ISL Online-Systems zeigen, dass ISL Online ein vertrauenswürdiger Dienst mit hohem Sicherheitsniveau ist.