

DEON On-Prem Sicherheit

Ein DEON On-Prem Server läuft innerhalb des Unternehmensnetzwerks des Kunden und wird von der internen IT installiert.

Die Sicherheit und der Schutz liegen unter interner Kontrolle.

- Jegliche Kommunikation zwischen dem DEON Server und den DEON Clients ist immer mit TLS verschlüsselt. Das höchste verfügbare TLS-Level wird zwischen Client und Server basierend auf der aktuellsten verfügbaren Softwareversion ausgehandelt. Das Verschlüsselungslevel kann vom Kunden angepasst werden.
- Kundenspezifische Speicherung und Verschlüsselung von Benutzerdaten und MS-SQL-DB (z. B. TDE, Bitlocker, Vormetric, usw.)
- Der Kunde kann definieren, welche Verbindungen zum On-Prem DEON Server basierend auf individuellen Filtern und Firewall-Einstellungen erlaubt sind.
- Der Kunde kann definieren, ob der Zugriff nur innerhalb des Unternehmensnetzwerks erlaubt ist oder externen Zugriff über Internet oder VPN ermöglichen.
- Benutzerdateien können entweder auf dem DEON Server gespeichert werden oder an ihrem ursprünglichen Speicherort (Lokaler Speicher, Netzwerkordner, SharePoint, OneDrive, usw.) verbleiben und nur in den DEON-Arbeitsbereich verlinkt werden. Standardmäßig kann der Benutzer zwischen beiden Optionen wählen. Eine Option kann auch gemäß den Präferenzen des Kunden in den DEON Server-Administrationseinstellungen erzwungen werden.
- Benutzerdaten (genannt Projekte oder Arbeitsbereiche) in DEON sind standardmäßig privat und nur für den Benutzer zugänglich, der sie erstellt hat (Eigentümer oder Admin). Andere DEON-Benutzer haben keinen Zugriff auf andere private Projekte.
- Um anderen Benutzern das Sehen oder Bearbeiten eines Projekts zu ermöglichen, kann der Eigentümer (Admin) eines Projekts anderen Benutzern jederzeit Ansichts- oder Bearbeitungsrechte gewähren oder entziehen.
- Konstruktionsbedingt respektiert DEON automatisch die Rechte integrierter Datenquellen. Wenn ein Projekt verlinkte Dateien enthält (z. B. auf Netzwerkfreigaben, OneDrive, SharePoint), sind diese Dateien nur für Benutzer sichtbar, die auch die entsprechenden Rechte für den ursprünglichen Speicherort haben. Andernfalls wird die Datei als graue Box mit einer Benachrichtigung im DEON-Arbeitsbereich angezeigt.