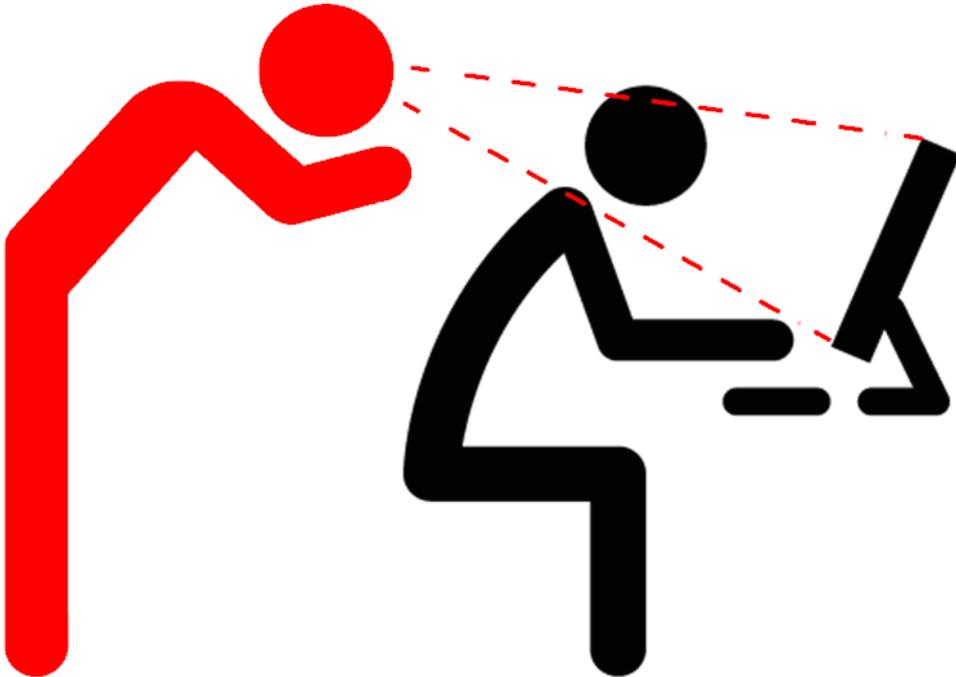




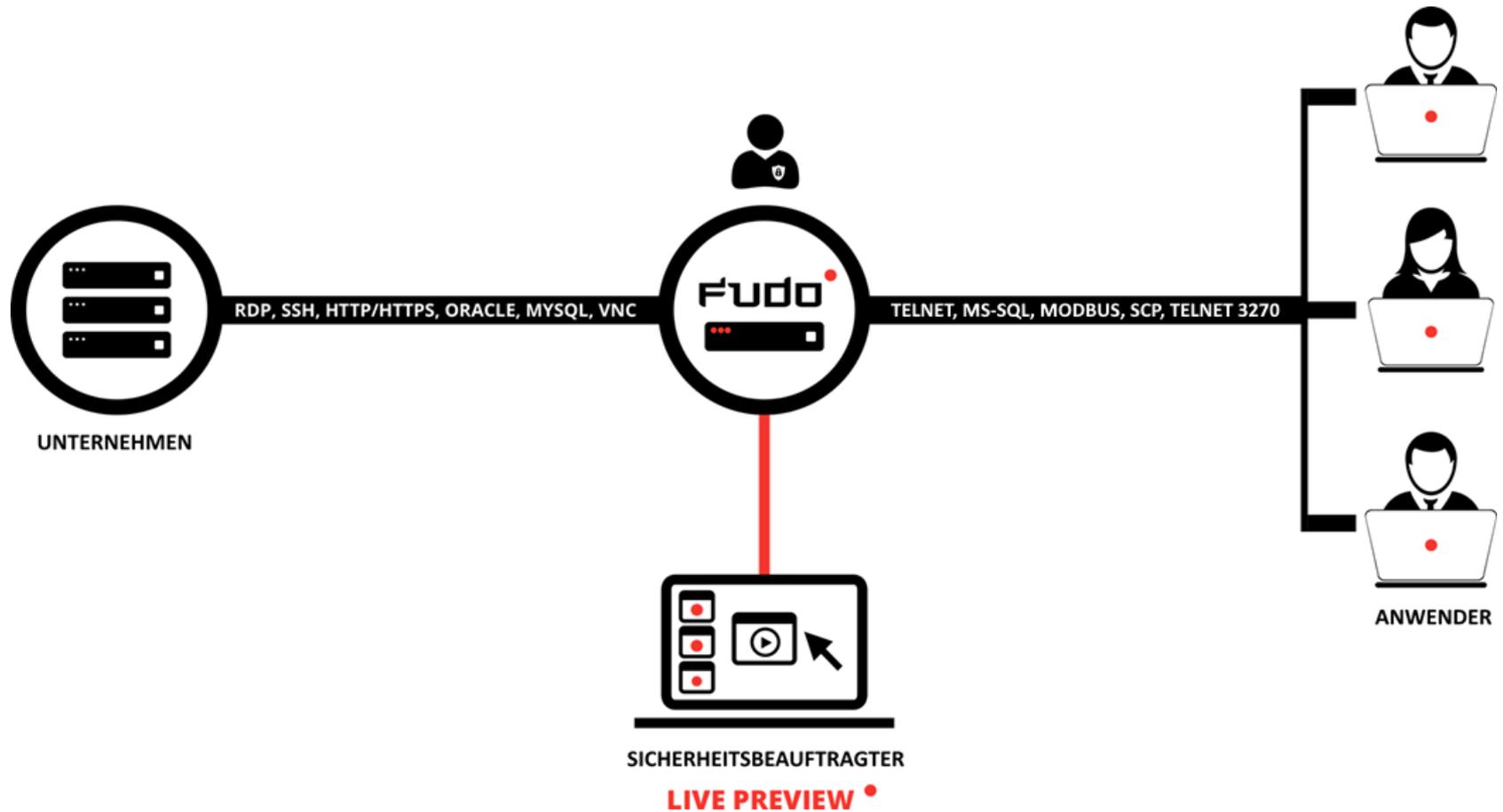
Fudo ●

Was macht die FUDO?

... ermöglicht die Überwachung, Aufzeichnung, Analyse und Dokumentation von Remote-Zugriffen, als ob Sie über die Schulter des Remote Benutzers schauen würden.



Wie funktioniert die FUDO?



FUDO

Anwendungsfälle

Anwendungsfall 01



Vorsätzliches Fehlverhalten



PROBLEM:

- Keine stichhaltigen Beweise bei unerlaubt durchgeführten Aktivitäten
- Spuren werden verwischt



LÖSUNG:

- **FUDO zeichnet alle Aktivitäten auf**
ausgeführte Befehle, übertragene Dateien, etc.
- **FUDO überwacht alle Aktivitäten**
automatische Verbindungstrennung und Sperrung von Benutzerkonten bei unerlaubten Aktivitäten

Anwendungsfall 02



Fahrlässiges Fehlverhalten



PROBLEM:

- Fragwürdige Aktivitäten werden erst sehr spät erkannt
- Keine Rechenschaftspflicht für fragwürdige Aktivitäten



LÖSUNG:

- **FUDO zeichnet alle Aktivitäten auf**
ausgeführte Befehle, übertragene Dateien, etc.
- **FUDO überwacht alle Aktivitäten**
automatische Verbindungstrennung und Sperrung von Benutzerkonten bei unerlaubten Aktivitäten
- **FUDO ermöglicht Live-Viewing**

Anwendungsfall 03



Gemeinsame Nutzung von Administratorkonten



PROBLEM:

- Remote Benutzer können nicht eindeutig identifiziert werden
- Komplexe Rechteverwaltung
- Keine Möglichkeit einzelne Benutzer zu sperren die sich Administratorkonten teilen



LÖSUNG:

- **FUDO authentifiziert jeden Benutzer** individuelle Benutzerkonten
- **FUDO substituiert Benutzerkonten** keine Weitergabe von Zugangsdaten von gemeinsam genutzten Konten
- **FUDO protokolliert alle Verbindungen** detaillierte Berichtserstellung

Anwendungsfall 04



Verteilte Benutzerauthentifizierung aufgrund verschiedener Anmeldeinformationen



PROBLEM:

- Keine zentrale Verwaltung von Benutzerkonten
- Hohe Anzahl an Benutzerkonten für die unterschiedlichen Systeme

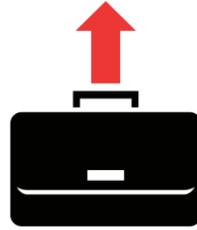


LÖSUNG:

- **FUDO ermöglicht den Zugriff auf eine Vielzahl unterschiedlicher Systeme**
Unix, Linux, Windows, MY-SQL/Oracle, etc...

Unterstützung von AD, LDAP, RADIUS, CEB

Anwendungsfall 05



Datenverlust und Datenabfluss



PROBLEM:

- Benutzer können Daten kopieren, löschen oder entwenden und danach ihre Spuren verwischen



LÖSUNG:

- **FUDO zeichnet alle Aktivitäten auf**
ausgeführte Befehle, übertragene Dateien, etc.
- **FUDO unterstützt Zeitstempel**
mit vertrauenswürdigen Zeitstempeln kann identifiziert werden wer von wo und wann unberechtigt auf bestimmte Daten zugegriffen hat

Anwendungsfall 06



Schwache Beweislage vor Gericht



PROBLEM:

- Unzureichende Informationen in Ereignisprotokollen die als greifbare Hinweise dienen können
- Fehlende Datenintegrität durch Informationssammlungen (z. B. SIEM)



LÖSUNG:

- **FUDO verschlüsselt die Daten**
Manipulationsfrei
- **FUDO unterstützt Zeitstempel**
bescheinigt die Echtheit der aufgezeichneten Sitzungen und trägt zur besseren Beweisführung vor Gericht bei

Anwendungsfall 07



Ineffiziente Dienstleister



PROBLEM:

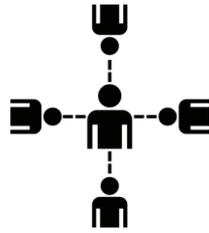
- Ineffiziente Durchführung von Tätigkeiten durch externe Dienstleistungsunternehmen
- Ungenaue Bestimmung der Dauer von erbrachten Dienstleistungen



LÖSUNG:

- **FUDO zeichnet alle Aktivitäten auf** ermöglicht die Wiedergabe aller aufgezeichneten Sitzungen
- **FUDO kennt die Dauer der Sitzungen** aufzeigen des tatsächlichen Aufwands und der genauen Sitzungsdauer und Vergleichsmöglichkeit mithilfe des Produktivitätsfaktors

Anwendungsfall 08



Gemeinsame Sitzungen (Co-Working/Session Sharing)



PROBLEM:

- **Fehlende Berechtigungen bei der Durchführung von Tätigkeiten**
- **Weitergabe von Zugangsdaten ist nicht ohne Weiteres möglich bzw. erlaubt**



LÖSUNG:

- **FUDO ermöglicht die Zusammenarbeit**
Remote Benutzer und Administratoren können in einer Sitzung zusammenarbeiten
- **FUDO schützt wichtige Zugangsdaten**
Remote Benutzer können auf Systeme zugreifen ohne die Zugangsdaten zu kennen (Substitution)

Anwendungsfall 09



Analysemöglichkeiten



PROBLEM:

- Hoher und kostspieliger Aufwand bei der Analyse von Remote Zugriffen
- Keine Vergleichsmöglichkeiten



LÖSUNG:

- **FUDO zeichnet alle Protokolle auf**
RDP, SSH, HTTP, HTTPS, ORACLE, MYSQL, MS-SQL, TELNET, TELNET 3270, MODBUS
- **FUDO hilft bei der Analyse**
alle aufgezeichneten Sitzungen können in Form eines Videos betrachtet werden. Der Produktivitätsfaktor kann für Vergleiche herangezogen werden.

Anwendungsfall 10



Dokumentationen



PROBLEM:

- Mühselige und zeitaufwändige Dokumentation
- Unverständliche Ausführungen in Dokumentationen und Handbüchern



LÖSUNG:

- **FUDO hilft bei der Dokumentation**
aufgezeichnete Sitzungen können zur besseren visuellen Darstellung als Video exportiert werden.

Aufgezeichnete Sitzungen können für Schulungs- und Trainingszwecke eingesetzt werden.

Zusammenfassung



Mit der FUDO ...

- ... unerwünschte **Aktivitäten** verhindern
- ... **Produktivität** der Mitarbeiter steigern
- ... **Zusammenarbeit** mit Kollegen und Partnern ermöglichen
- ... Zugriff auf Unternehmens-Ressourcen **zentralisieren**
- ... **Dokumentieren**
- ... Kosten durch **Analysefunktionen** minimieren
- ... Aufzeichnungen als **Beweismaterial** nutzen
- ... Videos für **Schulungen und Trainings** nutzen



Fudo