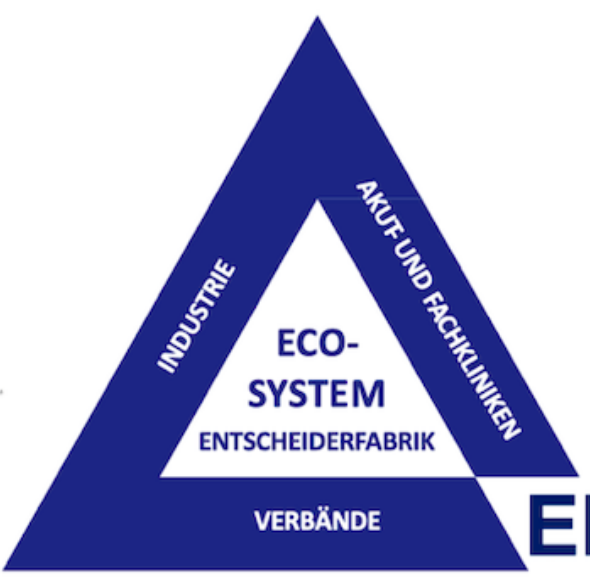


Digital Health & Health-IT auf dem Deutschen Krankenhausstag



Mit besonderer Unterstützung

ascom D·M·I NUANCE Thieme Compliance



ENTSCHEIDERFABRIK

Die Industrie-Mitglieder der 5 Digitalisierungsthemen 2021

3M ALPHATRON Medical D·M·I Dräger imprivata m.Doc NetSfere NRSIT INSTITUTE TeleTracking the i-engineers Thieme Compliance

Digitalisierungsthemen 2022

Sichere Anbindung vernetzbarer Systeme in lokalen Wirkungskreisen der medizinischen Versorgung an digitale Mehrwert-Dienste



secunet



TeamViewer und Co. können nicht von der KH-IT kontrolliert werden

Hohe Aufwände zur Pflege der unterschiedlichen Fernzugänge der Medizingeräte-Hersteller/externen Dienstleister
(Trend steigend)

„Die Anzahl der Geräte mit Fernwartungsbedarf [...] steigt deutlich an.“

IT-Ressourcen im KH am Anschlag

Nachweise in Audit (B3S, § 8a Absatz 3 BSIG) über WER WANN WO von extern im Netz nicht „einfach“ möglich.

Betreiber haben keine Standard-Lösung für Hersteller, die keine eigene Lösung mitbringen.

Fachbereiche abhängig von der IT (Dienstzeiten) um Freischaltungen vornehmen zu können.

„Wir bieten eine Lösung zum **sicheren Management unterschiedlichster Fernzugangswege** unter Einhaltung von Regularien und Standards zur IT-Sicherheit, die vom Krankenhaus als Standard-Dienst bereitgestellt und von Fachbereichen selbst bedient werden kann.“

Workflows

Infrastruktur

Freischaltungen im Fachbereich

Ziel	Technikerin	Freischaltungsgrund	Beendet
Radiologie	Manu Müller	Akute Störung	12.30h 23.02.2023
Labornetzwerk 12.a	Luise Neumann	Wartung	12.30h 23.02.2023
Labornetzwerk 12.b	Manu Müller	Datenablauf	12.30h 23.02.2023
Labornetzwerk 12.c	Luise Neumann	Schulung	12.30h 23.02.2023
Radiologie	Luise Neumann	Akute Störung	12.30h 23.02.2023

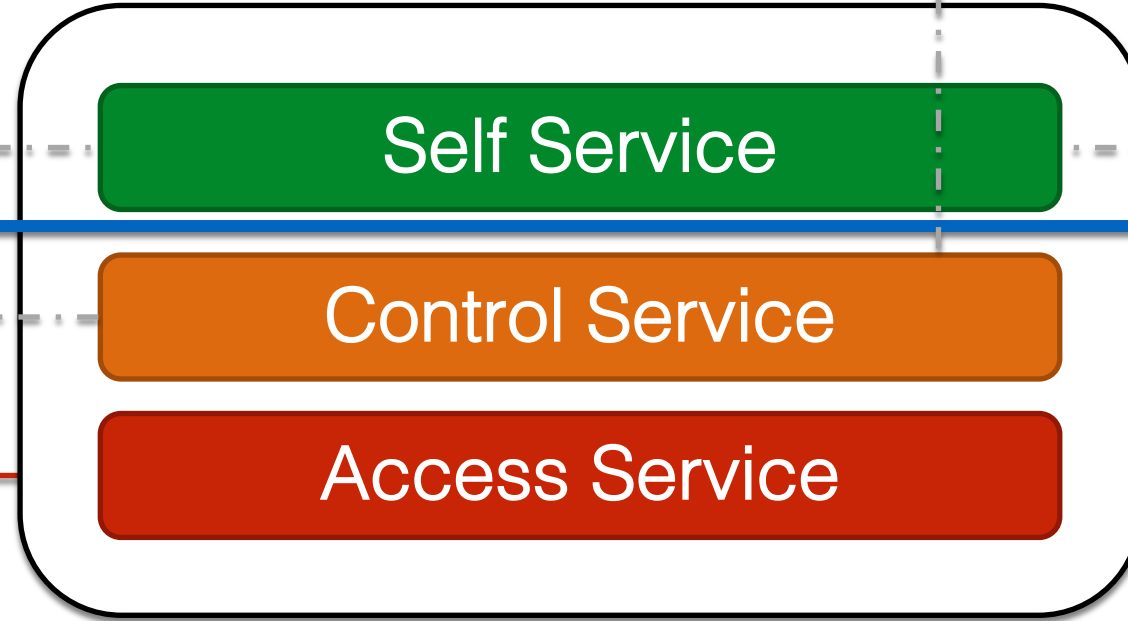
Zugriffsteuerung/Überblick

Ziel	Template	Kontaktperson	Verbindungstyp	Status	Aktionen
dev1	011	Administrator admin@secunet	VPN	aktiviert	Deaktivieren
dev2	012	Administrator admin@secunet	VPN	freigeschaltet	Freischalten
dev2	012	Administrator admin@secunet	VPN	aktiviert	Deaktivieren
dev2	012	Administrator admin@secunet	VPN	aktiviert	Deaktivieren
dev2	012	Administrator admin@secunet	VPN	aktiviert	Deaktivieren
dev2	012	Administrator admin@secunet	VPN	aktiviert	Deaktivieren
dev2	012	Administrator admin@secunet	VPN	aktiviert	Deaktivieren
dev2	012	Administrator admin@secunet	VPN	aktiviert	Deaktivieren
dev2	012	Administrator admin@secunet	VPN	aktiviert	Deaktivieren
dev2	012	Administrator admin@secunet	VPN	aktiviert	Deaktivieren

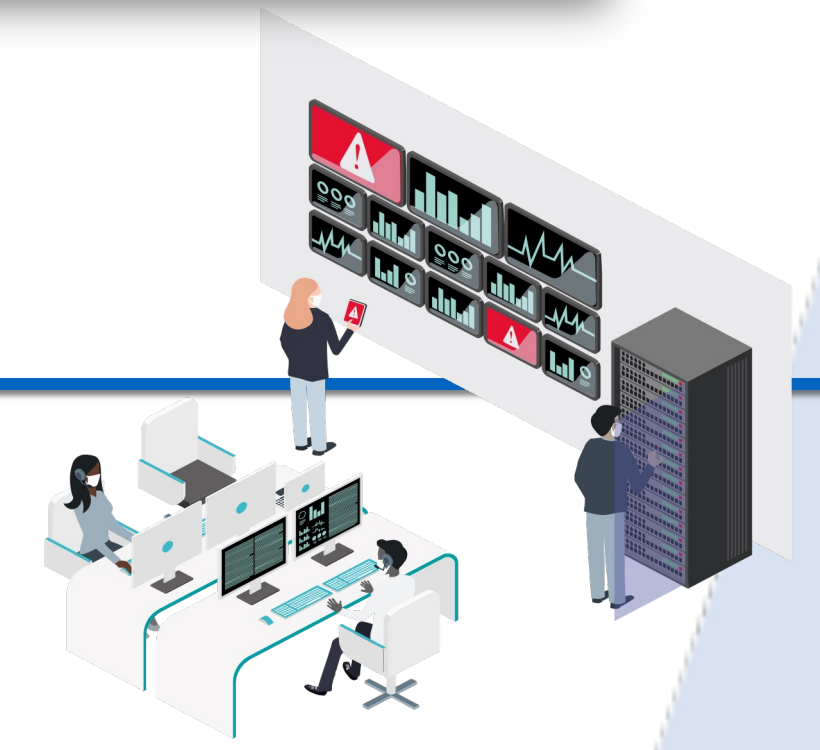
Compliance Reports



Schutzbereich



Remote Access Lösung



Extern

Ziel	Managerin	Technikerin	Status
Radiologie	Luise Müller	Manu Müller	aktiviert
Labornetzwerk 12.a	Manu Mastermann	Luise Neumann	freigeschaltet
Labornetzwerk 12.b	Luise Müller	Manu Müller	abgefragt
Labornetzwerk 12.c	Manu Mastermann	Luise Neumann	aktiviert
Radiologie	Manu Mastermann	Luise Neumann	aktiviert
Radiologie	Manu Mastermann	Luise Neumann	aktiviert

Einrichtung Schaltwege durch IT

Konzept

- ✓ Überblick über alle Fernzugriffe
- ✓ Nachweis für §8a Audit
- ✓ Entlastung der IT durch Einbindung der Fachabteilung
- ✓ Flexibleres Arbeiten in der Fachabteilung

spannende
Lösung mit
Potential

Compliance

- ✓ rechtliche Anforderungen erfüllen
- ✓ Konsolidierung von Einzellösungen
- ✓ Sinnvolle Einbindung in Digitalisierungsstrategie

Umsetzen der
Digitalisierungs-
strategie

Wirtschaftlichkeit

- ✓ Reduktion des Personalaufwands
- ✓ Reduktion des zeitlichen Aufwandes
- ✓ Reduktion der zu pflegenden Systeme

Reduktion der
laufenden
Fernwartungskosten

Weiterentwicklung im Bereich „Fernzugriff“
dringende Notwendigkeit für die tägliche Arbeit

Konzept

- ✓ schafft Transparenz
- ✓ minimiert den Systemzoo an Fernwartungszugängen
- ✓ Rollenkonzept erlaubt Verlagern von Aufgaben ohne Verlust an IT-Sicherheit
- ✓ höhere Akzeptanz der Dienstleister da ihre Tools und Fernzugänge weiter verwendet werden können

Attraktives und neuartiges Konzept

Compliance

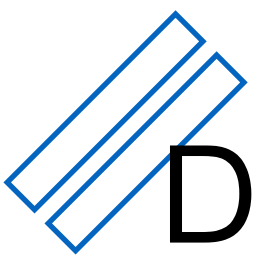
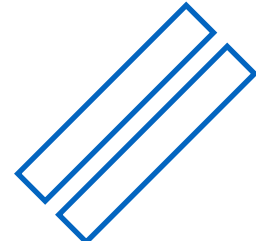
- ✓ Stand der Technik
- ✓ Abdeckung diverser B3S-Anforderungen
- ✓ Absicherung der Zugänge
- ✓ Protokollierung wird vereinfacht, da weniger Systeme

Umsetzung von Regularien und Normen

Wirtschaftlichkeit

- ✓ Abgabe von Aufgaben in die Fachabteilungen
- ✓ Entlastung der IT-Administratoren
- ✓ Reduktion der Systeme reduziert den Wartungsaufwand

Spürbare Entlastung der IT-Administration

 Das im Projekt erarbeitete Konzept und dessen Umsetzung zeigen, dass die Herausforderung ein beherrschbares und sicheres Management der Fernwartungszugänge zu schaffen, gelöst werden kann. 



- Sehr positives Feedback von Interviewten und Herstellern zu Problemerkennung und Lösungsansatz
- Innerhalb des Projektes stabiler Prototyp mit echtem Mehrwert
- Großes Interesse lassen Thema über Entscheiderfabrik hinaus weitergehen...



Haben Sie weitere Fragen zum Thema
vertrauenswürdige Fernzugänge oder sichere vernetzte Medizintechnik?

Sprechen Sie uns gerne an!
tobias.urban@secunet.com | markus.wolf@secunet.com

