

Sicherheit für Kritische Strukturen im Gesundheitswesen

Das freigemeinnützige Akutkrankenhaus Waldfriede ist akademisches Lehrkrankenhaus der Charité-Universitätsmedizin Berlin und seit 2008 europäisches Ausbildungszentrum für Operationstechniken in der Koloproktologie. Pro Jahr werden hier etwa 15.000 Patienten stationär und 60.000 Patienten ambulant behandelt, auch über den lokalen Versorgungsauftrag hinaus. Neben dem Krankenhaus wurde in den letzten Jahren ein umfangreiches Gesundheitsnetzwerk etabliert, das sich stetig weiterentwickelt.

Die Anforderungen

Der Betrieb einer kritischen Infrastruktur im Gesundheitswesen (KRITIS) stellt ganz besondere Anforderungen an die Datensicherheit. Dazu gehören u.a. der Schutz von sensiblen Patientendaten, die Regulierung von Zugriffsmöglichkeiten auf Geräte und Anwendungen sowie die sichere Einbindung von Geräten mit Internetzugriff.

Die Lösung

Es erfolgte ein Wechsel von SonicWall NSa 3600 auf das neue Modell NSa 5700. Als Active/ Passive Cluster sorgt es für Hochverfügbarkeit inklusive drei Jahren Capture ATP Security Diensten zum Schutz gegen erweiterte Angriffe und 0-Day Attacken sowie die Überprüfung auf Viren und die Kontrolle von verwendeten Anwendungen im Netzwerk.

Das Ergebnis

Durch das Upgrade auf das neue Modell NSa 5700 war es einfach, die bestehende Konfiguration zu übernehmen. Aufgrund der sehr viel höheren Leistung können nun im Bereich der Netzwerksegmentierung weitere Security Zonen gebildet werden. Diese Firewall der nächsten Generation liefert eine besonders hohe Bedrohungsabwehr-Leistung bei gleichzeitiger hoher Portdichte für flexible Netzwerkkonnektivität.

Die Vorteile

- Sichere Abwehr gegen unbekannte Bedrohungen, Zero-Day- und Side-Channel- Angriffen
- Hohe Stabilität und reibungsloser Betrieb
- Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten der Firewall im Rahmen des SonicWall Boundless Systems
- Hoher Funktionsumfang mit leichter Bedienbarkeit
- Niedrige Gesamtbetriebskosten

Eingesetzte Lösungen

- 2x SonicWall NSa 5700
- Capture ATP



„Wir setzen schon viele Jahre auf SonicWall und die Verlässlichkeit ihrer Lösungen. Diese sind leicht zu bedienen und liefern höchste Sicherheit für unsere äußerst sensible Struktur. Das technische Know-How der Fachleute von SonicWall, gepaart mit deren kompetenten Auftreten und einer äußerst angenehmen Kommunikation geben uns das Gefühl, hier bestens aufgehoben zu sein.“

Andreas Linke

IT-Administrator Netzwerk und Virtuelle Umgebung
Krankenhaus Waldfriede e.V.

CUSTOMER PROFILE

Unternehmen	Verein Krankenhaus Waldfriede e.V.
Branche	Gesundheitsbranche
Land	Deutschland
Mitarbeiter	950
Website	www.krankenhaus-waldfriede.de
SonicWall Partner	Bechtle, www.bechtle.com