

Zum Schutz der Krankenhaus-IT: Network Access Control



NAC-Lösungen sind bereits viele Jahre im Einsatz, werden allerdings noch nicht standardmäßig in Krankenhäusern, Kliniken und Rehazentren eingesetzt. Dabei garantieren Sie eine Verbesserung des Security-Levels und sind gerade im Umgang mit sensiblen Patientendaten und während der COVID-bedingten erhöhten Cyber-Bedrohungslage ein wichtiger Baustein zur Wahrung der IT-Sicherheit. Mit Network Access Control beschreibt man Technologien, die im Unternehmensnetzwerk die Abwehr von Viren, Würmern und unautorisierten Zugriffen unterstützen. Dabei werden alle Endgeräte während der Netzwerkkauthenzifizierung auf Rechte- und Richtlinienkonformität geprüft und erlauben nur dann

den Zugriff auf das Unternehmens- oder Kliniknetzwerk.

Bei medizinischen Geräten lässt sich dies wie folgt übertragen: Über diverse Systemeigenschaften oder zertifikatsbasierte Technologien werden Röntgengeräte, MRT-Geräte oder Geräte zur Unterstützung der Telemedizin identifiziert. Anschließend werden sie anhand einem vorab definierten Regelwerk in entsprechende Gruppen kategorisiert und erhalten einen (ggf. eingeschränkten) Zugriff. Dabei ist die Transparenz und Visibilität der Geräte von essentieller Bedeutung: Ein zuverlässiger Schutz ist nur gegeben, wenn jederzeit ein Überblick über die im LAN/VLAN befindlichen Geräte gegeben ist.

Das BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) erklärt in seiner kürzlich veröffentlichten Studie die Schwachstellen von vernetzten Medizinprodukten sowie den dazugehörigen Infrastrukturkomponenten und bescheinigen damit einen hohen Bedarf an Risikomanagement, besonders bei KRITIS-Unternehmen.* Um reibungslose, effiziente Krankenhausprozesse zu gewährleisten, das Risiko vor Cyberangriffen zu minimieren und dabei dauerhaft Kosten zu reduzieren, empfehlen wir den Einsatz von förderfähigen NAC-Lösungen im Gesundheitswesen.

Gerne beraten wir Sie zur passenden Lösung und Fördermöglichkeiten.

Als berechnete Berater für die Krankenhausstrukturfonds (ausgewiesen vom Bundesamt für Soziale Sicherung) leisten wir Beratungsmöglichkeiten rund um Ihre sichere Krankenhaus-IT.



Ihr Ansprechpartner der IT-HAUS GmbH:

Johannes Wolf
Key Account Manager
Tel.: +49 6502 9208-369
E-Mail: jwolf@it-haus.com

Kontaktieren Sie uns und nehmen Sie an einem unverbindlichen Beratungsgespräch teil.