



Natus® Neuro IT-Lösungen für EEG- und Schlafuntersuchungen

Maßgeschneiderte Konnektivitäts- und Workflow-Lösungen

HL7-Lösungen von Natus

Natus Neuro arbeitet eng mit Kunden zusammen, um Konnektivitätslösungen bereitzustellen, die eine bessere Betreuung von Patienten ermöglichen. Die HL7-kompatiblen Systeme von Natus werden von unserem engagierten Serviceteam in enger Zusammenarbeit mit dem IT-Personal vor Ort integriert. Die Natus-Systeme ermöglichen die Optimierung des Arbeitsablaufs von privaten Praxen bis zu großen Krankenhäusern – von der Aufnahme der Signale über die Erstellung des Abschlussberichts bis zum System des Krankenhauses für elektronische Patientenakten.

Systeme von Natus Neuro wurden bereits erfolgreich in Epic, Meditech, Cerner, McKesson und andere Krankenhaussysteme für elektronische Patientenakten integriert.

Fernüberwachung

In der NeuroWorks- und SleepWorks-Software integrierte Fernüberwachung bietet Ihnen jederzeit und überall Zugriff auf Ihre Patienten. Fernüberwachung vereinfacht außerdem Konsultationen mit Anwendern vor Ort und außerhalb des Standorts. Natus Neuro ist das einzige Unternehmen im Bereich der Neurodiagnostik mit verifiziertem Citrix® Ready-Support für externe Anwender. Die robuste Lösung für den Fernzugriff wird durch Virtualisierungsfunktionen unter Verwendung von VMware® weiter verbessert, wodurch die Kosten gesenkt, die Qualität erhöht und die Bereitstellung der Patientenversorgung optimiert werden können. Mithilfe der Citrix XenApp unter der VMware vSphere Anwendung können Benutzer Live- und Auswertungsuntersuchungen aus der Ferne überwachen bzw. einsehen.

Als Citrix und VMware Ready-Partner bietet Natus die leistungsfähigste Infrastruktur für die Zusammenarbeit mit Kollegen außerhalb des Standorts durch Fernüberwachung und -auswertung.



Cybersecurity-Programm

Natus Neuro hat ein Cybersecurity-Programm entwickelt, um Merkmale und Funktionen zur Erhöhung der Produktsicherheit in unseren Medizinprodukten zu implementieren. Natus beurteilt seine Produkte kontinuierlich auf identifizierte Bedrohungen und Schwachstellen der Medizintechnik und überwacht Feedbackkanäle von Aufsichtsbehörden und Kunden, um Sicherheitsereignisse vor Ort zu beheben.

Natus Neuro engagiert sich für die proaktive Integration von Sicherheit in das Design unserer Medizingeräte und die Abwicklung unserer Kundendienstprozesse.

Konformität mit HIPAA-Vorschriften

Natus NeuroWorks- und SleepWorks-Systeme verfügen über XLSecurity, eine leistungsstarke Sicherheitsebene. Benutzer können rollenbasierte Sicherheitsfunktionen zuweisen, die die Konfiguration von einzelnen Benutzern oder Gruppen mit bestimmten Funktionen ermöglichen, sowie automatische Protokollierungs- und Auditfunktionen für Benutzeraktivitäten implementieren. Benutzer können auf einfache Weise gewechselt werden, ohne dass laufende Untersuchungen gestoppt werden müssen.

Mit Microsoft® Active Directory integrierte Sicherheitsmerkmale und mittels Microsoft BitLocker Verschlüsselung gesicherte Daten.

Cerebrum Enterprise Solution

Automatisierter Software-Rollout zur Maximierung der Effizienz

Cerebrum Enterprise Solution ist ein exklusives, innovatives Site-Lizenz-Managementtool zur Automatisierung von Software-Upgrades für Mehrbett-Standorte. Diese automatisierte Softwareimplementierung minimiert menschliche Fehler und Kosten, die bei manuellen Updates auftreten können. Unter Verwendung von Cerebrum kann der Upgrade-Status jeder Softwarestation mithilfe von Echtzeitberichten an einer zentralen Konsole abgerufen werden.

Das Upgrade aller Systeme am Standort erfolgt von einer zentralen Überwachungskonsole aus in weniger als 2 Stunden anstelle von mehreren Tagen oder sogar Wochen. Dies optimiert die Bettenauslastung und eliminiert lange Ausfallzeiten.

Testumgebungs-Lösungen speziell für Ihre IT-Anforderungen

Optimieren Sie Ihre Produktivität mit IT-orientierten Testkonfigurationen von Natus Neuro. Diese dedizierten Konfigurationen ermöglichen Ihnen das Testen und Verifizieren der Vernetzung, des Workflows, der Berichterstellung und anderer Aspekte im Zusammenhang mit dem Hinzufügen von Natus-Geräten zum Krankenhaussystem.

Eine Sandbox-Umgebung für Daten- und Citrix-Server, die dem IT-Personal das Testen des Rollouts neuer Software oder Upgrades der Server-Infrastruktur ermöglicht.

IT-SERVER-DEMO-KIT NeuroWorks 9.x Datenserver-Software und Citrix-Software

Typische Aufnahmekonfigurationen, die eine Testumgebung zum Testen des Netzwerkverkehrs und zum Rollout neuer Software-Upgrades oder Updates der Krankenhaus-Infrastruktur (z. B. Antivirus-Software) bereitstellen.

IT-EMU40-ACQ NeuroWorks/SleepWorks-Demoaufnahme mit EMU40EX-Verstärker, PC, Bildschirm, Kamera und Wandschnellanschluss

IT-BM-ACQ NeuroWorks/SleepWorks-Demoaufnahme mit Natus Brain Monitor-Verstärker, PC, Bildschirm, Kamera und Wandschnellanschluss

Natus bietet IT-Testsysteme für Server sowie Testsysteme für neue Software und Software-Upgrades der Krankenhaus-Infrastruktur.



Natus Neuro
3150 Pleasant View Road
Middleton, WI 53562, USA
Tel.: +1-800-356-0007
+1-608-829-8500
Fax: +1-608-829-8709

www.natus.com

Um mehr über Produkte von Natus Neuro zu erfahren, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

Internationale Kunden wenden sich an die folgende Nummer:

+1-608-829-8500