

NetTest Networks Business Unit

Über NetTest

NetTest zählt zu den führenden Spezialherstellern von operationellen Supportlösungen. Mit diesen Lösungen bekommt der Kunde einzigartige Einsicht in Funktion und Leistung von Telekommunikationsnetzen und –diensten, durch die Besitzer, Betreiber und Anbieter fundierte Entscheidungen für bessere Rentabilität treffen können. Mit Hauptsitz in Kopenhagen, Dänemark, verkauft NetTest seine Produkte in mehr als 70 Länder. Weltweit hat NetTest 500 Mitarbeiter.

Ein komplettes Angebot

NetTest ist der einzige Anbieter auf dem Markt, der Betreibern von Mobilnetzen eine komplette Suite von Systemen zur Überwachung, Störungsbeseitigung und Optimierung anbieten kann, die den gesamten Lebenszyklus des Netzwerks überspannen. Nur NetTest kann den nahtlosen Migrationspfad von GSM auf GPRS und weiter auf UMTS anbieten, mit dem die Betreiber die Überwachungs- und Testsysteme einfach und effizient von einer Lokation auf ein gesamtes Netzwerk skalieren können. Somit können "Greenfield" 3G Betreiber und GPRS Diensteanbieter zu 3G migrieren, um neue, sichere, gewinnbringende Dienste auf den Markt zu bringen und dem Kunden ein Qualitätserlebnis vermitteln. Compass 3G, InterQuest Analyzer und MetroQuest sind Bestandteil des NetTest Angebots, zu dem auch MasterQuest UMTS für End-to-end Überwachung und Störungsbeseitigung gehört. Diese Produkte ermöglichen es unseren Kunden, UMTS Netze schnell einzusetzen und die Qualität dem Endkunden gegenüber stark zu verbessern.

NetTest Systeme sind nachhaltige Lösungen für anspruchsvolle Netzwerkherausforderungen

Netzwerkbetreiber sehen sich heute zahlreichen Herausforderungen gegenübergestellt. In erster Linie müssen sie sich als profitable Spieler an einem Markt behaupten, der durch komplexe Technologien, neue Dienste, vertieften Wettbewerb, reduzierten ARPU und bedeutenden Churn gekennzeichnet ist. Gerade deshalb ist es auch für die Betreiber entscheidend, Netzwerke und Dienste auf höchste Performance zu trimmen, um die Investitionen so rentabel wie nur überhaupt möglich gestalten zu können.

Seit mehr als 30 Jahren stellt NetTest Carrier Class Prüf-, Mess- und Überwachungsausrüstung her, mit deren Hilfe Telekommunikationsbetreiber ihre Performance am Markt optimieren können. Dies hat uns ein einzigartiges Verständnis der Welt der Datenübertragung und der traditionellen Telefonie gegeben. NetTest half den Pionieren der GSM-Technologie und war der weltweit erste Anbieter von GSM Überwachungs- und Prüfausrüstung. Mit der vollständigen Suite aus Überwachungs- und Prüfsystemen für UMTS-Netze, besonders ausgelegt, um den sich über den gesamten Lebenszyklus eines Netzwerks erstreckenden, rigorosen Prüfanforderungen der 3G Netzwerkbetreiber begegnen zu können, war NetTest auch das weltweit erste Unternehmen, das ein UMTS Überwachungssystem anbieten konnte.

So trägt NetTest dazu bei, den Betreibern von Mobilnetzwerken dauerhafte Betriebsoptimierung durch intuitive und kosteneffiziente Prüf- und Netzwerküberwachungssysteme zu sichern, die Installation und Wartung umfassen und Netze und Dienste GSM-, GPRS- und UMTS-konvergent optimieren. Mit diesen Systemen sichern die Betreiber ihre Grundlageninvestitionen ab und ermöglichen die Markteinführung gewinnoptimierender Dienste.

Produkte

Mit NetTest CMA 3000 werden Vor-Ort Tests so einfach wie noch nie!

CMA 3000 ist das tragbare Kompletgerät der neuen Generation für Vor-Ort Tests an Mobilnetzwerken (GSM, GPRS/EDGE und UMTS). Das kompakte, anwenderfreundliche CMA 3000 Gerät wurde besonders für Techniker konstruiert, die Netzwerke mit mobilem oder festem Zugang sowie Übertragungs- und Vermittlungsnetze installieren und warten.

Der InterQuest Analyzer verbessert Test- und Arbeitsabläufe aus kundenorientierter Perspektive.

Der InterQuest Analyzer ist ein starker Performance-Analysator für Netzbetreiber und Diensteanbieter und ermöglicht Betreibern und Anbietern die schnelle Bereitstellung, Fehlerbereinigung und Optimierung von neuen und bestehenden Diensten in den Bereichen GSM/GPRS, UMTS, SS7 und IP. Das Gerät verfügt über hoch entwickelte Anwendungen für Diensteüberprüfungen, Netzüberwachung

und Datenerfassung für Netze der neuesten Generation und bietet so eine höchst zuverlässige und skalierbare Lösung für sowohl den Remote- als auch den Lokal-Betrieb. Der InterQuest Analyzer setzt dabei auf einen einzigartigen Top-Down Testansatz, der die technische Komplexität der Netze der neuesten Generation vereinfacht angeht und die Einführung in beim Netzbetreiber beschleunigt und einfach gestaltet. Dies führt zu verbesserten Test- und Arbeitsabläufen in der Organisation insgesamt und erleichtert die Tagesarbeit.

Compass 3G hilft Mobilnetzbetreibern, das Rollout von Diensten zu beschleunigen

Compass 3G ist das Post-processing Werkzeug von NetTest für Deployment, Störungsbeseitigung und Optimierung von Mobilnetzen und –diensten nach dem End-to-end Verfahren während des aktuellen Netzbetriebs. Compass ermöglicht 3G Betreibern und Anbietern die Beschleunigung von Deployment und Wartung von UMTS Netzen und somit verbesserten QoS und Verminderung von Churn.

Mit Compass 3G lässt sich das Rollout von UMTS Netzen effektiv um ein bis zwei Monate beschleunigen und die Betreiber können Gewinne aus neuen Diensten viel schneller realisieren. Compass 3G baut auf den Erfolg und die Erfahrungen aus den Compass GSM und Compass GPRS Lösungen von NetTest, wobei 3G Betreibern und Anbietern die Möglichkeit eröffnet wird, auch die anspruchsvollsten Performance- und Funktionsprobleme schnell zu lösen.

Tele Südost Netze GmbH