

Vernetzte Autohöfe

Maxi-Autohof-Filialen benötigen stabile und zukunftsichere Netzwerklösungen



Unternehmensprofil

INDUSTRIE: Systemhaus

EventusKom ist ein Ingenieurbüro für IT-Lösungen, das sich auf die Bereiche Netzwerke und Sicherheit spezialisiert hat. Das Ellwanger Systemhaus ist heute ein bundesweit führender Ansprechpartner für Autohöfe, die auf der Suche nach einer zentralen Netzwerkinfrastruktur sind, mit der wichtige Geschäftsprozesse optimiert werden können.

Hintergrund

Autohöfe benötigen Netzwerklösungen, die stabilen Betrieb und einfaches Management bei einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis ermöglichen. Daneben sind Flexibilität und Skalierbarkeit des Netzwerkes entscheidende Anforderungen, da vorhandene IT-Strukturen einem ständigen Änderungsprozess unterliegen.

Auf diese Veränderungen muss technologisch als auch wirtschaftlich sinnvoll reagiert werden können.

ANFORDERUNG

Effizienzsteigerung der Prozesse, Transparenz für tägliche Abläufe, Netzwerk- und Betriebssicherheit, Support im täglichen Betrieb

“Aktuell werden an 16 Standorten lokale LANs verwaltet“, erklärt Christoph Kelm, Geschäftsführer von EventusKom. “Zu unseren Kunden zählen zahlreiche Autohöfe, die sich auf uns als Fullservice-Anbieter verlassen. Von der Beratung über die Entwicklung bis zu Implementierung und Betrieb des Netzwerkes, erhalten unsere Kunden alles aus einer Hand.“

“Auf der Suche nach einer Lösung und der Realisierung für die geplante überregionale Vernetzung unserer Maxi-Autohof-Filialen und Gameland-Niederlassungen sind wir auf EventusKom gestoßen“, erklärt Dipl. Ing. Harold J. Scheper, Geschäftsführer der KMS Unternehmensgruppe. “Für uns stand bei der Realisierung der Unternehmensvernetzung im wesentlichen die Effizienzsteigerung unserer Prozesse im Mittelpunkt. Ziel war es, mehr Transparenz in die täglichen Abläufe zu bekommen und so Potenziale optimieren zu können. Darüber hinaus war für uns die Netzwerk- und Betriebssicherheit eine wesentliche Anforderung. Ebenso sollte der Support im täglichen Betrieb sichergestellt sein.“

LÖSUNG

“Wir haben uns zahlreiche Lösungen verschiedener Netzwerkanbieter während einer umfassenden Marktanalyse und einem Evaluierungsprozess angesehen“, sagt Tom Roller von EventusKom. “Neben einfacher Administration, die einen erstklassigen Support garantieren soll, spielen für uns die Unterstützung durch den Hersteller, Produktverfügbarkeit und selbstverständlich der Funktionsumfang der einzelnen Lösungen eine zentrale Rolle. Bei diesen Aspekten konnte uns Netgear überzeugen. Erfreulicherweise ist auch das Preis-Leistungs-Verhältnis bei Netgear top.“

Der Aufbau des lokalen Netzwerkes an den einzelnen Standorten der Maxi-Autohof Filialen erfordert jeweils einen Server vor Ort sowie etwa 15 angebundene PC-Arbeitsplätze je Autohof. Über die gesamte Filialstruktur hat EventusKom etwa 230 Rechner in einer klassischen LAN-Umgebung angeschlossen. Die Architektur integriert auch vorhandene Systeme wie Warenwirtschaftssystem, Kassensysteme, EC-Cash sowie das Videoüberwachungssystem der Autohöfe und stellt VPN-Strukturen zur Verfügung.

Insgesamt setzt EventusKom 52 managed Switches von Netgear ein. Der Managed L2 Gigabit Switch GSM7224 mit 24 Ports und

der manageable Fast Ethernet Switch FSM726 mit Gigabit-Ports liefern Gigabit-Performance und den kompletten Umfang an Layer-2-Management-Features für die Maxi-Autohöfe. Die non-blocking-Architektur des GSM7224 garantiert vollen Gigabit-Durchsatz simultan auf allen 24 Ports mit 10/100/1000 MBit/s. Entwickelt wurden beide Switches entsprechend den Anforderungen von kleineren, produktiven und zukunftssicheren Unternehmensnetzwerken, wie diese bei den Autohöfen von EventusKom aufgebaut wurden. “Die Maxi-Autohöfe haben einen hohen Bedarf an Netzwerkmanagement, das Datenaufkommen ist durch die vielfältigen Systemanbindungen enorm“, erklärt Tim Roller. “Auch der zunehmende Bandbreitenbedarf durch Applikationen und vorhandene Systeme kann das Netzwerk mit Gigabit Ethernet entlasten und so für maximale Produktivität sorgen.“

ERGEBNIS

Die Switches optimieren die Bandbreite, Sicherheit und Kontrolle durch volle Layer-2-Management Funktionalität. Die umfassenden Remote-Administration-Kapazitäten reduzieren den Bedarf an lokaler Administration und erfüllen die Managementansprüche für Überwachung und Support aus der Ferne - für die Ellwanger Administratoren eine optimale Voraussetzung. Daneben bieten die Managed Switches robuste Sicherheitsfunktionen, Quality of Service (QoS) und Managementfunktionen für geschäftskritische Prozesse. Für die Projektierung über alle Autohöfe benötigte EventusKom etwa zwölf Wochen.

“Mit Netgears Switches sorgen wir für hohe Flexibilität an allen Standorten“, fasst Tim Roller zusammen. “Modernste Netzwerktechnologie erfordert hohe Übertragungsgeschwindigkeiten und Verfügbarkeit. Darüber hinaus sind einfache Konfiguration und Administration wichtige Entscheidungsaspekte. Mit Netgear konnten wir alle Anforderungen problemlos umsetzen.“

Aufgrund der exzellenten Erfahrung mit Netgear Technologie will EventusKom auch zukünftig bei Netzwerkerweiterungen und Neuinstallationen auf Lösungen von Netgear setzen.

“Von der Realisierung der unternehmensweiten Gesamtvernetzung unserer Filialen und Anwendungen profitieren nicht nur wir, sondern auch unsere Kunden“, freut sich Harold Scheper. “Wir leisten für uns und unsere Kunden Zuverlässigkeit und Sicherheit in allen Anwendungen. Wir haben so mehr Zeit für die gute Betreuung unserer Kunden.“

NETGEAR®, the NETGEAR® ProSafe Logo and Built for Business are trademarks and/or registered trademarks of NETGEAR®, Inc., in the United States and/or other countries. © 2008 NETGEAR®, Inc. All rights reserved.

