



**FAKTEN:**

Die NATUS GmbH & Co. KG mit Sitz in Trier bietet ihren Kunden modernste Mittel- und Niederspannungssysteme sowie Anlagen- und Prozessautomatisierung, Leittechnik und Service bis hin zu elektrotechnischen Gesamtlösungen.

Im Jahr 1956 wurde die NATUS GmbH & Co. KG gegründet und beschäftigt heute mehr als 600 Mitarbeiter.

» [www.natus.de](http://www.natus.de)

**NATUS**

INDUSTRIAL SOLUTION SYSTEMS

## Berichte aus der Praxis

### Zeitgewinn und Kostenersparnis dank zentraler und zielgenauer Client-Verwaltung für die Firma NATUS in Trier

■ **AUSGANGSPOSITION**

Hunderte PCs, verteilt über weite Flächen und auf 7 Gebäude mit mehreren Etagen, eine Vielzahl von Hardwarekomponenten und ungezählte Softwarelizenzen – die IT der NATUS GmbH & Co. KG hat es in sich.

■ **ANFORDERUNGEN UND ZIELE**

Die dezentrale Verwaltung der Rechner erzeugt unnötigen Leerlauf und vermeidbare Kosten. Musste ein neues Programm installiert oder eine vorhandene Version aktualisiert werden, war ein Sicherheitsupdate notwendig oder die Deinstallation einer Software geplant, musste der Administrator an jeden einzelnen Rechner ran. Da ein PC während eines Setups nicht genutzt werden kann, entstanden Leerlaufzeiten; der jeweilige Arbeitsplatz konnte mitunter über Stunden nicht genutzt werden. „Auf diese Weise ist der Administrator für die Zeit der Installation gebunden und der Rechner belegt“, bringt Benjamin Lautwein von der IT-HAUS GmbH das Problem auf den Punkt.

■ **LÖSUNG**

Client-Management-Systeme ermöglichen es, die gesamte EDV eines Unternehmens über eine Verwaltungsoberfläche gleichermaßen zentral, zielgenau und benutzerindividuell zu steuern. Der Administrator kann z.B. zu jeder Tages- und Nachtzeit Updates, Installationen oder Konfigurationen veranlassen. Die NATUS GmbH & Co. KG hatte sich für die Client-Management-Lösung der Baramundi Software AG entschieden und fand in der IT-HAUS GmbH den geeigneten Lösungspartner vor Ort. Von Beginn an wurden die Administratoren des Unternehmens mit eingebunden und im Rahmen der Integration des Systems geschult, so dass alle Arbeiten fortan in Eigenregie vorgenommen werden können.

■ **VORTEILE UND NUTZEN**

Sämtliche Updates und Installationen werden nun zentral gesteuert und können jederzeit, also auch über Nacht, vorgenommen werden. Dank des Client-Management-Systems haben die Administratoren mehr Zeit fürs Wesentliche, vermeidbare Routinearbeiten fallen weg, derweil bleibt den Mitarbeitern an ihren PCs unnötiger Leerlauf erspart. Neben Zeitgewinn und Kostenersparnis ist die Implementierung eines Client-Management-Systems mit weiteren Vorzügen verbunden: Die Verwaltung der IT des Unternehmens wird deutlich optimiert.

Das System erkennt bei jedem Rechner, mit welchen Hardwarekomponenten das Gerät ausgestattet ist und welche Software sich bereits auf dem PC befindet. Mühelos lässt sich nun feststellen, ob die Hard- und Softwareausstattung dem jeweiligen Bedarf des Arbeitsplatzes entspricht. „Häufig ist es so, dass sich auf Rechnern Programme finden, die über lange Zeiträume gar nicht zum Einsatz kommen, weil der jeweilige Mitarbeiter sie gar nicht benötigt“, weiß Benjamin Lautwein aus Erfahrung. Im Gegenzug kann es vorkommen, dass an einem anderen Arbeitsplatz im Unternehmen jene Software dringend benötigt wird, die ein Kollege im Nachbargebäude oder auch nur ein paar Schreibtische weiter ungenutzt auf seinem PC hat. „Bevor man nun eine neue Lizenz kauft, sollte man die Software an dem einen Arbeitsplatz deinstallieren und auf dem Rechner installieren, auf dem das Programm wirklich benötigt wird“, empfiehlt Lautwein. Das spart bares Geld. Das Client-Management-System ermöglicht einen Überblick über die im Unternehmen vergebenen Softwarelizenzen, und auch die Hardwaredaten sämtlicher Rechner lassen sich rasch erfassen.

**FAKTEN:**

**HARDWARE**

Virtuelle Maschinen unter VMware ESX-Server auf DELL Power Edge Servern

**SOFTWARE**

VMware ESX-Suite  
MS Windows Server 2008 R2  
MS Windows SQL Server 2005  
Baramundi Management Suite V.8