



DESKTOP DEPLOYMENT IN WENIGEN MINUTEN

Früchte guter Konzepte ernten

>> VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH >> Den turnusmäßigen Austausch von Arbeitsplatzrechnern und das Ausrollen neuer Betriebssystemversionen effektiver durchführen. In Zusammenarbeit mit der BIT Informationssysteme GmbH wurde dieses Ziel erreicht. Die Lösung ermöglicht dem VDE künftig, neue Rechnergenerationen und Betriebssysteme mit wenigen Arbeitsschritten erfolgreich bereitzustellen.

VDE – hinter diesen drei Buchstaben verbirgt sich einer der großen europäischen Verbände für Branchen und Berufe der Elektro- und Informationstechnik. Eine internationale Experten-Plattform für Wissenschaft, Normung und Produktprüfung. Als 100%iges Tochterunternehmen des VDE e. V. bietet die VDE

leistungsfähige IT-Infrastruktur. Die Einführung technischer Neuerungen in der eigenen IT muss daher reibungslos stattfinden und darf den Prüfungsauftrag nicht behindern. Eine der obersten Prioritäten der VDE-IT-Abteilung ist es aus diesem Grund, die Zeiten für Wartungstätigkeiten und Umstellungsarbeiten

>> Zusammenfassung >>

Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut bietet seinen Kunden unter anderem maßgeschneiderte Lösungen für die Produktprüfung und Zertifizierung. Die reibungslose Einführung technischer Neuerungen in der eigenen IT-Infrastruktur ist obligatorisch. BIT erfüllt die hohen Anforderungen für die Realisierung von IT-Projekten und wurde daher mit der Einführung einer effizienten Lösung zum Desktop Deployment beauftragt. Die eingebrachte Fachkompetenz ermöglichte eine reibungslose Durchführung und den erfolgreichen Abschluss des Projektes. Die Mitarbeiter der IT-Abteilung des VDE-Instituts waren von vornherein involviert, sodass sie im Tagesgeschäft alle im Zusammenhang mit diesem Projekt stehenden Tätigkeiten in eigener Regie durchführen können.



>> Das Know-how der BIT-Consultants im Bereich Microsoft Deployment und Novell ZENworks hat uns beeindruckt. Das ermöglichte uns eine reibungslose Migration zu Windows Vista™. Die geplanten Projektkosten wurden sogar unterschritten. <<

Dipl.-Ing. Martin Brenner, IT-Leiter VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH maßgeschneiderte Kundenlösungen für die Produktprüfung und Zertifizierung sowie Verbraucherschutzinformationen. Im Bereich der Informationstechnologie arbeitet das Institut unter anderem in den Bereichen Produktsicherheit, EMV, Energieeffizienz, Produktionsüberwachung, Material- und Umweltprüfungen. Die Ingenieure des Prüfinstitutes benötigen für ihre Tätigkeit eine

so weit wie möglich zu reduzieren. BIT konnte diese hohen Anforderungen erfüllen. Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut blickt heute auf eine sehr effiziente Lösung zum Desktop Deployment.

PROJEKT / SOLUTION

BIT brachte seine Fachkompetenz mit den Schwerpunkten Microsoft Deployment Toolkit sowie Novell ZENworks™

Configuration Management und die umfassende Implementierungserfahrung in das Projekt ein. Die vorgeschlagene Lösung legte entschieden Wert



kostenlose Hotline: 0800-BITINFO

auf Zukunftsfähigkeit. Einerseits soll neue PC-Hardware schnell und ohne großen Aufwand installiert und an den Anwender übergeben werden; andererseits will man bereits für eine Migration auf Windows 7 gerüstet sein. Durch die konsequente Nutzung von Standard-Komponenten zur Erfüllung der angestrebten Ziele wurde keine zusätzliche Investition in neue Software notwendig.

Die Erstellung eines Core-Images beinhaltet die Erfassung aller vorhandenen Hardwareplattformen und Einbindung der notwendigen Gerätetreiber. Die Bereitstellung eines Microsoft-Key-Management-Servers war ebenso Bestandteil des Projektes wie die Einbindung eines Windows Server Update Service (WSUS). Das Windows Vista™ Hardening wurde nach VDE-Standard über ZENworks-Richtlinien durchgeführt.

Die Mitarbeiter des VDE Prüfinstitutes wurden während des gesamten Projektes eingebunden und sind nach Projektende in der Lage, weitere Rollouts in eigener Regie durchzuführen. Wie bei allen Projekten von BIT wurde dem Know-how-Transfer eine besondere Bedeutung beigemessen.

BENEFITS / AUSBLICK

BIT erstellte zusammen mit dem VDE das Konzept, lieferte das spezifische Know-how und war für die Implementierung der Lösung verantwortlich. Auch heute ist BIT Partner beim Mitarbeitertraining für Service und Update der Systeme.

Das VDE Prüfinstitut besitzt nun eine leistungsfähige Plattform für den Rollout neuer Rechner oder eine Migration des Betriebssystems. Das Konzept erlaubt dem VDE, mit größtmöglicher Flexibilität auf Anforderungen aus den Fachabteilungen zu reagieren. Die Softwareverteilung der beim

TECHNISCHER BACKGROUND



BIT verwendete ausschließlich Standard-Software. Das erhält dem VDE die gewünschte Unabhängigkeit und verringert den Investitionsbedarf.

- Microsoft Deployment Toolkit 2008
- Windows Server Update Service (WSUS)
- Novell ZENworks CM

VDE eingesetzten Standardapplikationen erfolgt über das vorhandene Novell ZENworks™. Eine Migration von der Version-7-Umgebung auf ZENworks™ 10 ist bereits geplant. Dabei werden vorhandene Applikationen übernommen und teils verbessert.

Es werden „Windows Group Policy“-Funktionen für Windows Vista™ eingeführt, was ab der Version 10 möglich ist. Die BIT Consultants

stehen den VDE-Mitarbeitern der IT-Abteilung stets mit Rat und Tat zur Verfügung und unterstützen sie bei Bedarf. Der anstehende Wechsel der Microsoft-Office™-Version soll von BIT mit Schulungsmaßnahmen begleitet werden. Zielgruppenorientierte Versionsupdate-Seminare werden zum gewünschten Erfolg führen.

VDE
INSTITUT

>> Kundenprofil >> VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH mit Sitz in Offenbach, ein Unternehmen des VDE e.V., ist eine national und international akkreditierte Institution auf dem Gebiet der Prüfung und Zertifizierung elektrotechnischer Geräte, Komponenten und Systeme.

1920 gegründet verfügt das Prüfinstitut über weltweites Know-how. Die Ergebnisse der Prüfungen werden wissenschaftlich ausgewertet und fließen in die Weiterentwicklung elektrotechnischer Normen ein.

BIT info

2009
Preferred Partner
GOLD



BIT Informationssysteme GmbH

adresse Carl-Zeiss-Straße 51 • 55129 Mainz

telefon +49 6131.55390-0

internet www.bitinfo.de