

**Windows Server 2008 –
für eine IT ohne Handbremse ...**



Das tun wir für Sie:

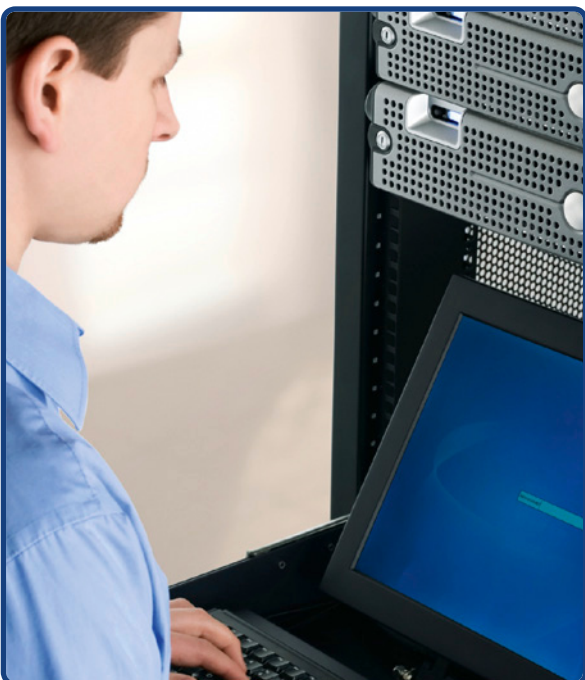
H&D Training und Consulting GmbH berät und unterstützt Sie bei der Umstellung Ihrer Infrastruktur. Profitieren Sie von unserer Erfahrung aus vielen erfolgreich durchgeführten Migrationsprojekten, dem Support im laufenden Betrieb und unserem umfangreichen Know-how im Umgang mit Microsoft Produkten und Technologien. Zudem bieten wir Ihnen als zertifizierter Schulungsanbieter das komplette Seminarangebot zum Thema Microsoft Windows Server 2008 an.

Unterstützung bei der Migration

Zu unseren Leistungen im Bereich Migration gehören u.a.:

- ✓ Ermittlung des IST-Zustand
- ✓ Vermittlung der theoretischen Grundlagen in Workshops
- ✓ Planung des Active Directory Verzeichnisdienstes
- ✓ Planung und Erstellung eines Migrations-Konzeptes
- ✓ Durchführung von Test-Migrationen
- ✓ Überprüfung des Migrationsergebnisses
- ✓ Ermittlung von möglichen Problemen und Erarbeiten von Lösungswegen

Besonders berücksichtigt werden dabei selbstverständlich die individuellen Anforderungen unserer Kunden.



Unterstützung im laufenden Betrieb

Im Bereich Support im laufenden Betrieb unterstützen wir Sie gern bei folgenden Projekten:

- ✓ Optimierung und Anpassung bestehender DNS-Infrastrukturen
- ✓ Einrichtung einer ausfallsicheren DFS-Struktur
- ✓ Wiederherstellung einer Active Directory nach einem Totalausfall
- ✓ Planung, Implementierung, Optimierung von Gruppenrichtlinien in einer bestehenden Active Directory
- ✓ Überprüfung des IT-Sicherheitsmanagements nach IT-Grundschutz
- ✓ Durchführung von Sicherheitschecks nach IT-Grundschutz
- ✓ Entwerfen einer Organisationseinheiten-Struktur in der Active Directory
- ✓ Analyse der vorhandenen IT-Infrastruktur
- ✓ Automatisierung von wiederkehrenden Aufgaben

Schulungen

Als zertifizierter Schulungsanbieter bieten wir Ihnen das komplette Seminarangebot rund um das Thema Microsoft Windows Server 2008 an und garantieren Ihnen einen besonders praxisnahen Wissenstransfer. Unsere Kursleiter verfügen über eine langjährige Praxiserfahrung im Bereich System- und Netzwerkinfrastruktur.

Wir kommen zu Ihnen: Selbstverständlich können die Seminare auch in Ihren eigenen Räumen stattfinden.

Weitere Informationen zu unserem umfangreichen Seminarangebot finden Sie auf unserer Seite www.letstrainIT.de.

Gern unterstützen wir Ihr Vorhaben zum Microsoft Windows Server 2008. Sprechen Sie uns an!

Gründe für einen Einsatz des Microsoft Windows Server 2008

Ihr Unternehmen kann von den Vorteilen, die Microsoft Windows Server 2008 bietet, schnell profitieren:

Effiziente Serververwaltung

- ✓ Durch neue Verwaltungstools wie z. B. der verbesserte Server-Manager, wird die tägliche Serververwaltung sowie das schnelle Reagieren auf Probleme vereinfacht.
- ✓ Die effiziente Serververwaltung erleichtert die Administration und reduziert dadurch maßgeblich die IT-Betriebskosten von Unternehmen.

Skripting zur Automatisierung von Aufgaben

- ✓ Die Skriptsprache Microsoft Windows PowerShell helfen IT-Professionals bei der Automatisierung von Aufgaben.
- ✓ Microsoft Windows PowerShell hilft, die Systemadministration leichter abzuwickeln und den Grad der Automatisierung zu steigern.

Isolation von Computern mit unzureichender Sicherheitskonfiguration

- ✓ Der Netzwerkzugriffsschutz **Network Access Protection (NAP)** schützt Ihr Netzwerk wirksam vor Gefahren, die von unsicher konfigurierten PC's ausgehen.

Erweiterte Sicherheit

- ✓ Der Microsoft Windows Server 2008 bietet ein Höchstmaß an Sicherheit, die durch folgende Technologien unterstützt wird:
 - Read-Only Domain Controller
 - Microsoft Windows Server 2008 Core-Betriebsmodus
 - Erweiterte Überwachung
 - Active Directory Rechteverwaltungsdienste

→ Weitere Vorteile für den Einsatz des Microsoft Windows Server 2008

1. Hyper-V-Virtualisierungstechnologie
2. Verbesserte Netzwerkgeschwindigkeit
3. Zentralisierter Anwendungszugriff
4. Umfangreiche Zweigstellenverwaltung
5. Leistungsfähige, flexible und zuverlässige Web- und Anwendungsplattform
6. „Better together“: Gemeinsam mit Windows Vista noch besser

Der Einsatz der Microsoft Windows Server 2008 lohnt sich!

Wir unterstützen Sie und führen eine maßgeschneiderte Aktualisierung durch, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Einsatzszenarien

Mögliches Szenario einer Zweigstellenanbindung

Der Microsoft Windows Server 2008 bietet neue technische Verbesserungen bei der Anbindung von Zweigstellen, die vielen Unternehmen helfen können, Außenstellen effizient und sicher mit dem Unternehmensnetzwerk zu verbinden.

Hierzu bietet Microsoft Windows Server 2008 Lösungen für folgende mögliche Probleme:

- Die Produktivität der Mitarbeiter in Zweigstellen ist durch hohe Latenzzeiten beeinträchtigt
- Das Anfertigen von Datensicherungen der Zweigstellenserver ist häufig zeitaufwendig und fehlerträchtig
- Da die physikalische Sicherheit oftmals unzureichend ist, müssen die in den Zweigstellen befindlichen Geschäftsdaten wirksam vor Diebstahl geschützt werden
- Die Fernadministration muss weiter verbessert werden, um Kosten zu senken. Da vor Ort häufig kein IT-Fachpersonal zur Verfügung steht, werden ansonsten teure Supporteinsätze erforderlich

Neue Technologien im Microsoft Windows Server 2008:

- Distributed File System Replication (DFSR)
- On-Demand-Replikation
- Next Generation TCP/IP Stack
- Server Message Block (SMB) 2.0
- Read-Only Domaincontroller
- BitLocker
- Server Core
- Windows PowerShell
- Zentralisierte Druckerverwaltung
- Restartable Active Directory Dienste



Einsatzszenarien

Mögliches Szenario einer Serververwaltung

Der Kern der IT-Infrastruktur bilden die Server. Deshalb ist die Serververwaltung mit besonderen Herausforderungen verbunden.

Hierbei können sich folgende Probleme ergeben:

- Die Einrichtung und Verwaltung ist häufig unübersichtlich und fehleranfällig
- Es gibt eine Vielzahl von Verwaltungstools, die zudem keine einheitliche Oberfläche aufweisen
- Die Möglichkeiten zur Verwaltung lokaler und entfernter Server gehen meist nicht weit genug
- Die Automatisierbarkeit wiederkehrender Vorgänge ist oft unzureichend
- Schlanke Server, die nur mit den tatsächlich benötigten Diensten und Systemdateien ausgestattet sind, lassen sich mit vertretbarem Aufwand kaum einrichten

Mit Hilfe der folgenden neuen Technologien von Microsoft Windows Server 2008 werden diese Probleme gelöst und tragen maßgeblich zur Reduzierung der IT-Kosten bei:

- Windows Deployment Services (WDS)
- Antwortdatei im XML-Format
- Initial Configuration Tasks
- Rollenbasierte Konfiguration und Verwaltung
- Server-Manager mit grafischer Oberfläche und Befehlszeilenmodus
- Windows PowerShell
- Server Core-Betriebsmodus



Unternehmensprofil

Die H&D International Group ist ein ganzheitlicher, weltweit tätiger IT-Dienstleister der neuen Generation mit Hauptsitz in Wolfsburg und über 20 Niederlassungen. Seit mehr als 12 Jahren erfolgreich am Markt, beschäftigen wir heute über 1.200 Mitarbeiter in den unterschiedlichsten IT-Projekten. Aufgrund unserer Unternehmensstruktur, unseres vielfältigen Tätigkeitsfeldes und unserer hohen fachlichen Qualifikationen verfügen wir über Problemlösungs-Kompetenzen auf nahezu allen Gebieten der modernen IT. Wir verbinden den Erfahrungs-Background eines internationalen Großkonzerns mit den flachen Hierarchien, der Flexibilität und der Reaktionsgeschwindigkeit eines mittelständischen Unternehmens. Die Hönigsberg & Düvel Datentechnik GmbH ist nach ISO 9001:2008, ISO 20000-1 sowie ISO/IEC 27001 zertifiziert.

Unsere Standorte



H&D Training und Consulting GmbH

Die H&D Training und Consulting GmbH ist als eigenständige Tochter der Hönigsberg & Düvel Datentechnik GmbH tätig. Seit 10 Jahren bieten wir unseren Kunden Seminare, individuelle Workshops, Vor-Ort-Unterstützung sowie Beratung zu folgenden Themen an:

- ✓ IT Service Management
- ✓ Projektmanagement
- ✓ Microsoft Office Anwendungen
- ✓ Microsoft Netzwerk- und Systemadministration
- ✓ Personal- und Organisationsentwicklung

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Advanced Infrastructure Solutions
Networking Infrastructure Solutions
Information Worker Solutions
Learning Solutions

H&D 
International Group

Kontakt:

H&D Training und Consulting GmbH

August-Horch-Str. 2
38518 Gifhorn

Tel.: 05371 960-0
Fax: 05371 960-210
Internet: www.hud-training.de

oder wenden Sie sich an:

Andreas Baumgarten

Senior Consultant
E-Mail: andreas.baumgarten@hud.de

Yves-Frederic N'Soussoula

Consultant
E-Mail: yves-frederic.nsoussoula@hud.de