

Inhalt

MS Windows Server 2008 R2 - Umstieg von Windows Server 2003.....	2
MS Windows Server 2008 R2 Grundlagenseminar für IT-Betreuung und Systemadministration	3
MS Windows Server 2008 R2 Aufbauseminar für IT-Betreuung und Systemadministration	4
Patchmanagement im Intranet mit dem Windows Server Update Service (WSUS)	5
Virtualisierung mit Windows Server Hyper V	6
Virtualisierung mit VMESX.....	7
Kompakter Einstieg in Netzwerktechnologien.....	8
SQL Server 2008 Grundlagen	9
Windows 7 - Computernutzung und Dateiverwaltung.....	10

MS Windows Server 2008 R2 - Umstieg von Windows Server 2003

Sie lernen die Neuerungen des Windows Server 2008 kennen. Dieses Seminar ist zugeschnitten für erfahrene Administratoren von Windows Server 2003, die sich mit den neuen Funktionen des Windows Server 2008 vertraut machen wollen.

Veranstaltungsinhalt	Installation von PCs mit dem WDS (Windows Deployment Service) Verschlüsselung mit Bitlocker neue Gruppenrichtlinien und neue Mechanismen ihrer Verwaltung Verteilte Dateisysteme mit Replikation Konfiguration der Windows Firewall Benutzerkontensteuerung Read-Only-Domänencontroller weitere Funktionen im Überblick: <ul style="list-style-type: none">▫ Active Directory-Verbunddienste▫ Active Directory- Anwendungsmodus▫ Windows SharePoint Services
-----------------------------	---

Zielgruppe	Systemadministratorinnen und -administratoren
-------------------	---

Voraussetzungen, Hinweise	Kenntnisse in der Verwaltung von Windows Server 2003
----------------------------------	--

Dauer	2 Tage
--------------	--------

Seminarnummer	Termine	Preis	Ort
		540,00 €	Altenholz

weitere Termine auf Anfrage: <mailto:Training@Dataport.de>

MS Windows Server 2008 R2 Grundlagenseminar für IT-Betreuung und Systemadministration

Sie bekommen einen grundlegenden Einblick in die Funktionen von Microsoft Windows Server 2008, erfahren die wichtigsten Verwaltungsmöglichkeiten im Active Directory und erstellen ein einfaches Client/Server

Veranstaltungsinhalt

Grundlagen
 Plattformvarianten
 Funktionsübersicht
 Aktivierung von Windows Server 2008
 Installation
 Einrichten des Betriebssystems
 Rollenbasierte Einrichtung
 Konfiguration eines DNS-Servers
 Einrichtung der Active Directory Domänendienste
 Verwaltung eines einfachen Netzwerks
 Benutzeradministration
 Maschinenverwaltung, Einbindung von Arbeitsplätzen
 Steuerung der Arbeitsplätze über Gruppenrichtlinien
 Read-Only-Domänencontroller
 Ressourcenverwaltung
 Windows Server 2008 als Datei- und Druckserver
 Verschlüsselung eines Servers mit Bitlocker
 Absicherung und grundlegende Problembeseitigung

Zielgruppe

IT-Betreuer/innen, Systemadministratorinnen und -administratoren, KeyUser

Voraussetzungen, Hinweise

Kenntnisse der Windows Benutzeroberfläche, Grundkenntnisse der Netzwerktechnik

Dauer

3 Tage

Seminarnummer

2255744-0001

2255744-0002

Termine

02.04.2012

13.08.2012

Preis

770,00 €

770,00 €

Ort

Altenholz

Altenholz

weitere Termine auf Anfrage: <mailto:Training@Dataport.de>

MS Windows Server 2008 R2 Aufbauseminar für IT-Betreuung und Systemadministration

Sie bekommen einen weiterführenden Einblick in die Funktionen von Microsoft Windows Server 2008. Dieses Seminar ist zugeschnitten auf Ihre Arbeit als Systemadministrator/in bei Dataport-Kunden in Schleswig-Holstein.

Veranstaltungsinhalt	Automatisierte Installation von PCs mit dem WDS (Windows Deployment Service) und dem MDT (Microsoft Deployment Toolkit) Erweiterte Administration des Active Directory mit den Support-Tools Konfiguration der Windows Firewall Automatisierte Administration mit der Powershell und VB-Script Gruppenrichtlinien im Detail: Planungen und Administration Verwaltung komplexer Dateidienste mit DFS und Replikation Absicherung der Rechner mit dem Windows Server Update Service Reparatur und Problembeseitigung eines Windows Servers 2008		
Zielgruppe	IT-Betreuer/innen, Systemadministratorinnen und -administratoren		
Voraussetzungen, Hinweise	Teilnahme am Seminar MS Windows Server 2008 Grundseminar für IT-Betreuung und Systemadministration oder vergleichbare Kenntnisse.		
Dauer	2 Tage		
Seminarnummer	Termine	Preis	Ort
2255795-0001	21.05.2012	600,00 €	Altenholz
2255795-0002	03.12.2012	600,00 €	Altenholz

weitere Termine auf Anfrage: <mailto:Training@Dataport.de>

Patchmanagement im Intranet mit dem Windows Server Update Service (WSUS)

Die Installation von sicherheitsrelevanten Hotfixen oder ganzer Servicepacks, die von Microsoft regelmäßig veröffentlicht werden, stellt eine wichtige Aufgabe bei der Absicherung Ihres Netzwerks dar. In diesem Seminar erlernen Sie, mit Hilfe des kostenlosen Windows Service Update Servers die automatische Verteilung und Installation von wichtigen Updates für die Microsoft Produkte in ihrem Intranet zu steuern und zu kontrollieren.

Veranstaltungsinhalt

Voraussetzung und Installation des WSUS
 Konfiguration eines WSUS
 Synchronisation mit dem Internet Katalog von Microsoft
 Gruppierung der Clients im Intranet für die Pilotierung von Hotfixen
 Freigabe von Hotfixen
 Konfiguration der Arbeitsplätze
 systemtechnische Anforderungen an die Clients
 zentrale Konfiguration des Windows Update über Gruppenrichtlinien
 alternativ: lokale Konfiguration am Arbeitsplatz
 Kontrolle der Patch Verteilung
 Webreports für den schnellen Überblick
 Problembehandlung

Zielgruppe

Windows Systemadministratorinnen und -administratoren

Voraussetzungen, Hinweise

Grundkenntnisse der Windows Netzwerkadministration

Dauer

1 Tag

Seminarnummer

2255836-0001

2255836-0002

Termine

11.06.2012

26.11.2012

Preis

270,00 €

270,00 €

Ort

Altenholz

Altenholz

weitere Termine auf Anfrage: <mailto:Training@Dataport.de>

Virtualisierung mit Windows Server Hyper V

Microsoft bietet mit Windows Server Hyper-V eine leistungsfähige, in Windows Server 2008 integrierte Virtualisierungslösung für Rechenzentren an.

Sie lernen als Einsteiger die wesentlichsten Produktmerkmale und Funktionen von Windows Server Hyper-V inkl. der Architektur virtueller Maschinen kennen und lernen virtuelle Infrastrukturen aufzubauen und zu überwachen. Sie sind abschließend in der Lage, virtuelle Umgebungen zu planen, Hyper-V zu installieren und zu konfigurieren, zu verwalten und zu administrieren.

Veranstaltungsinhalt	Virtualisierungstechnologie auf Basis von Windows Server Hyper-V Klassische Einsatzszenarien Installation und Konfiguration von Windows Server Hyper-V Virtuelle Infrastruktur: Virtuelle Maschinen, Virtuelle Hardwarekomponenten, Virtuelle Netze Automatisieren von Wartungs- und Verwaltungsaufgaben Sicherungsstrategien P2V – Migration physischer Maschinen in eine virtuelle Umgebung Lizenzierung in virtuellen Umgebungen Ressourcenplanung		
Zielgruppe	IT-Betreuerinnen und IT-Betreuer, Systemadministratorinnen und Systemadministratoren		
Voraussetzungen, Hinweise	Grundkenntnisse der modernen IT-Umgebung insbesondere der Betriebssystem- und Netzwerkkonfiguration.		
Dauer	2 Tage		
Seminarnummer	Termine	Preis	Ort
2286071-0002	04.09.2012	600,00 €	Altenholz

weitere Termine auf Anfrage: <mailto:Training@Dataport.de>

Virtualisierung mit VMESX

VMware bietet mit vSphere eine leistungsfähige Virtualisierungslösung für Rechenzentren an. Sie lernen als Einsteiger die wesentlichsten Produktmerkmale und Funktionen von vSphere Grundsteinen ESX/ESXi Server und vCenter inkl. der Architektur virtueller Maschinen kennen. Sie lernen virtuelle Infrastrukturen aufzubauen und zu überwachen. Sie sind anschließend in der Lage, vCenter zu installieren, virtuelle Umgebungen zu planen, ESX/ESXi Server einzurichten und zu konfigurieren, zu verwalten und zu administrieren.

Veranstaltungsinhalt	Virtualisierungstechnologie auf Basis von VMware vSphere Klassische Einsatzszenarien Installation und Konfiguration von vCenter Konfiguration von ESX/ESXi Server Virtuelle Infrastruktur: Virtuelle Maschinen, Virtuelle Hardwarekomponenten, Virtuelle Switches und Netze Automatisieren von Wartungs- und Verwaltungsaufgaben Sicherheitsstrategien P2V – Migration physischer Maschinen in eine virtuelle Umgebung Lizenzierung in virtuellen Umgebungen Ressourcenplanung		
Zielgruppe	IT-Betreuerinnen und IT-Betreuer, Systemadministratorinnen und Systemadministratoren		
Voraussetzungen, Hinweise	Grundkenntnisse der modernen IT-Umgebung insbesondere der Betriebssystem- und Netzwerkkonfiguration.		
Dauer	1 Tag		
Seminarnummer	Termine	Preis	Ort
2286071-0001	17.04.2012	600,00 €	Altenholz

Termine auf Anfrage: <mailto:Training@Dataport.de>

Kompakter Einstieg in Netzwerktechnologien

Als Netzwerkadministrator/in sind Sie für den reibungslosen Betrieb Ihres Netzwerkes verantwortlich und sollen deshalb grundlegende Kenntnisse im Bereich der Datenübermittlung und Architektur von Netzwerken besitzen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen diese Grundlagen und versetzt Sie in die Lage, den Datentransfer in Ihrem Netzwerk besser zu verstehen und somit Fehlerquellen besser einzugrenzen.

Veranstaltungsinhalt

Netzwerkklassifizierungen und -topologien
 Definition Ring, Stern, Bus
 Übertragungsmedien
 BNC
 Twisted Pair
 Glasfaser
 Wireless
 Zugriffsverfahren
 Netzwerkbetriebssysteme
 Das OSI-Schichtenmodell
 Protokolle
 Steuergeräte im LAN (Hub,Switch,Router)
 TOP-IP im OSI-Modell
 IP-Adressklassifizierung

Zielgruppe

Netzwerkadministratorinnen und -administratoren

Voraussetzungen, Hinweise

Seminare „Grundlagen der Informationstechnologie“ und „MS Windows Benutzeroberfläche - Computerbenutzung und Dateiverwaltung“ oder vergleichbare Kenntnisse.

Dauer

2 Tage

Seminarnummer

2253242-0001
 2253242-0002

Termine

25.04.2012
 21.11.2012

Preis

340,00 €
 340,00 €

Ort

Altenholz
 Altenholz

weitere Termine auf Anfrage: <mailto:Training@Dataport.de>

SQL Server 2008 Grundlagen

Die Teilnehmer erlernen in diesem Seminar, wie Datenbanklösungen mit SQL Server 2008 geplant und implementiert werden. Der Kurs vermittelt einen guten Einstieg in die Implementierung von Datenbanken sowie grundlegende Kenntnisse zur Administration.

Veranstaltungsinhalt	Möglichkeiten und Grenzen von SQL Server 2008 Entwerfen von Datenbanken und Tabellen Transact-SQL Datenzugriff Gespeicherte Prozeduren implementieren Implementieren von Triggern, Sichten, Indizes Überwachen und optimieren der Datenbankleistung		
Zielgruppe	Administratorinnen und Entwickler.		
Voraussetzungen, Hinweise	Grundkenntnisse zum Aufbau und der Funktionsweise von Datenbanken sind wünschenswert.		
Dauer	3Tage		
Seminarnummer	Termine	Preis	Ort
2251430-0001	27.08.2012	770,00 €	Altenholz
2251430-0002	19.11.2012	770,00 €	Altenholz

weitere Termine auf Anfrage: <mailto:Training@Dataport.de>

Windows 7 - Computernutzung und Dateiverwaltung

Sie lernen die grundlegenden Funktionen des Betriebssystem Microsoft Windows 7 kennen. Sie können im Rahmen der Schreibtisch- und Desktop-Umgebung effektiv arbeiten, wichtige Einstellungen anpassen und die Hilfe-Funktionen verwenden. Sie erwerben die Fähigkeit, Dateien und Ordner zu verwalten. Zudem werden Ihnen grundlegende Fachbegriffe des Internets mithilfe der neuen Version des Internet Explorers 8 vermittelt.

Veranstaltungsinhalt

Windows 7
 Allgemeine Einführung in Konzeption und Technik
 Desktop einrichten
 Ansichtsoptionen festlegen
 Neue Arbeitsweisen Shake, Aero Peek, Aero Snap
 Snipping-Tool, Notizen, Lupe
 Explorer mit Favoriten und Bibliotheken
 Systemsteuerung
 Internet Explorer 8
 Schnellinfos
 Web Slices
 Neue Features bei der Suche
 Suchanbieter hinzufügen
 Favoritenleiste
 Sicherheitseinstellungen
 Datenschutz
 In private browsen

Zielgruppe

Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Arbeitsplatzcomputer und die elementare Bedienung des Betriebssystems Windows 7 und IE 8 erwerben möchten.

Voraussetzungen, Hinweise

Diese Veranstaltung erfordert sichere Grundkenntnisse im Umgang mit der PC-Tastatur und Maus.

Dauer

1 Tag

Seminarnummer

Termine

Preis

Ort

2255601-0001

30.01.2012

180,00 €

Hamburg

2255601-0002

08.08.2012

180,00 €

Altenholz

180,00 €

Altenholz

weitere Termine auf Anfrage: <mailto:Training@Dataport.de>