



**RAYACADEMY**<sup>®</sup>

Trainings & Certifications

DEP-30  
Software Management with  
Ivanti DSM

•rayNET

# Software Management with Ivanti DSM



Der Kurs „DEP-30 Software Management with Ivanti DSM“ vermittelt den Teilnehmern das Wissen zur Bereitstellung und Verwaltung von Desktop- und Serversystemen, die jede Phase des Software-Lebenszyklus unterstützen, sowie die Fehlerbehebung bis hin zur Außerbetriebnahme.

Kurs	DEP-30 Software Management with Ivanti DSM
Dauer	3 Tage
Sprache	Deutsch/Englisch

## Inhalt des Trainings

Tag 1	
Grundlagen von DSM	Vorstellung, Besprechung und Abstimmung der 3 Tage
	Vorbereitung der Workshop Umgebung
	Grundlagen DSM und Softwareverteilung
	Beschreibung der Trainingsumgebung
	Prüfung SQL-Zugriffe
	Installation DSM 2018.1.2
	Grundkonfiguration DSM
Infrastruktur	Anlagen von Domänen und OUs
	Installation WAIK
allgemeine Schemaerweiterungen	Implementierung PE zum OS Rollout
	Vorbereitung und Konfiguration Windows 10 Clients
	Autoinsertregeln
	Statische Gruppen
	Dynamische Gruppen (A: erstellen dynamische Gruppe Hersteller VMWare und aktivierter Rechner
	Suchfokus dynamischer Gruppen (Domänen, OU)
	Kaskadierung dynamischer Gruppen (HW & Active zu RAM)
Praktische Übungen	

Tag 2	
	Wiederholung (A: SQL-Zugriffe, Partitionierungspaket, Zuweisung OS Set)
	Schemaanpassungen (OS Installation via Property)
	Autoinsertregel Benutzer
	Berechtigungsmodelle (A: User AD anlegen)
	Konfiguration und Anpassungen Infrastruktur (A: NiStart, LogFiles, Containing Names, Polling, Permission Views DSMC)
	Wiederholung (Autoinsertregeln, Kaskadierung von Gruppen)
	Pakettypen
	Packaging Workbench, Script.inc
	eScript Paket Firewall
	Zuweisungen
Paketierung von Treibern und Software	Policy Arten und Instanzen
	Policystatus (compliant, compliance pending, not compliant, not possible, fehlende Voraussetzungen)
OS Installation und Rollout	Firewallpaket eScript, (A: Schemaerweiterung (boolsches Feld) und Zuweisung via dynamische Gruppe)
	Wartungsfenster
Troubleshooting	Paketierung und Installation Spy (Notepad++)
	Plattformen
	Troubleshooting (Logfiles – Client, Monitoring)
	Variablen (lokale, globale, Infrastruktur, Paket)
	Updates
	Revisionen
	Einfügen von Object Properties
	Pakettemplates
	Compliance Checks
	Paketierung und Installation MSI (7Zip)
	Paketierung und Installation Configuration (Hide TrayIcon) - Konfigurationsanpassungen
	Paket mit Installationsparametern (Passwort setzen)
Praktische Übungen	



Tag 3		
Best Practise	Wiederholung (Wartungsfenster, Pfad Logfiles, Variablen)	
	Import und Installation mit Benutzerteilen (Gimp) (A: Zuweisung und Anmeldung mit 2 Benutzern)	
	Paket Im-/Export	
	Nimoni Tool: Monitoring und reparieren der Benutzerteile	
	User-definierte Tasks: Ping, Import Out-of-the-Box Tasks	
	Hilfdateien und Booklets	
	Rollout	Import und Installation mit Clientseitigen Installationsvoraussetzungen (Java-Paket)
		Job- und Denypolicy
		Shop Policy
		Reboot Steuerung
Rolloutszenarien		
	Treiberintegration (PnP, dateibasiert)	
Praktische Übungen		

## **RayAcademy – Für jeden Bereich das richtige Training**

Das modulare Schulungskonzept der RayAcademy bietet eine Vielzahl an Qualifizierungs- und Weiterbildungstrainings und ermöglicht dabei sowohl einen vollständigen Qualifizierungsprozess als auch gezielte Spezialisierungen im Bereich Application Lifecycle Management.

Die Akademie bietet regelmäßig Schulungen für alle Produkte und Dienstleistungen der Raynet und seinen Partnern innerhalb des Application Lifecycle Managements an. Raynet verfügt zudem über das weltweit erste und einzigartige Schulungsprogramm im Bereich Softwaremanagement und Paketierungsberatung.

Als Serviceanbieter für Lern- und Schulungseinheiten entwickelt Raynet aktuelle Szenarien und passt diese an das firmeneigene Bildungsmanagement der Kunden an.

## **AZAV Certified Training Partner**

Als zugelassener Träger nach dem Recht der Arbeitsförderung entspricht Raynet den Anforderungen der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung – AZAV.

Daher bietet Raynet Maßnahmen der beruflichen Weiterbildung nach dem Vierten Abschnitt des Dritten Kapitels des Dritten Buches Sozialgesetzbuch.

## **Über Raynet**

Die Raynet GmbH ist ein führender und innovativer Dienstleistungs- und Lösungsanbieter im Bereich der Informationstechnologie und spezialisiert auf die Architektur, Entwicklung, Implementierung und den Betrieb aller Aufgaben im Application Lifecycle Management. Mit der Zentrale in Paderborn unterhält Raynet weitere Niederlassungen in Deutschland, USA, Polen und UK.

Seit mehr als 20 Jahren unterstützt Raynet mit seinem Portfolio viele hundert Kunden und Partner weltweit in ihren Enterprise Application Management-Projekten. Dies beinhaltet u.a. Lizenzmanagement, Softwarepaketierung, Softwareverteilung, Migrationen und Client Engineering. Darüber hinaus unterhält und kultiviert Raynet starke Partnerschaften mit den führenden Unternehmen im Application Lifecycle Management.