

Windows Security Expert (WSE) - Planung, Implementierung und Design erweiterte Sicherheit

Überblick

Die Teilnehmer dieses Workshops erfahren das notwendige Wissen zur Planung und Design von komplexeren Sicherheitslösungen auf Basis der vorhandenen Windows-Technologien. Neben dem Design sicherer Active Directory-Gesamt- und Domänenstrukturen vermittelt dieser Workshop auch das notwendige Wissen zur Planung und zum Aufbau einer Zertifikatsdienstinfrastruktur (PKI). Auf die Planung und Implementierung des sicheren Zugriffs mittels Active Directory-Verbunddienste (AD FS), sowie die damit mögliche Anbindung an Microsoft Office 365, oder auch die Microsoft Azure-Cloud wird im Detail erklärt. Zudem erfahren die Teilnehmer das Wissen zur sicheren Umsetzung der möglichen BYOD-Anforderung (Bring Your Own Device) mit Windows-Boardmitteln und -diensten. Um die wichtigen Themen rund um die Windows-Sicherheit abzurunden, wird ebenso die Planung und Implementierung der Sicherheit für Unternehmensdaten mithilfe der Active Directory-Rechteverwaltungsdienste (AD RMS) behandelt.



Dauer:
5 Tage



Preis:
3.165,00 € (3.766,35 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Einführung und Überblick über die Windows-Sicherheitsfeatures

Planung der Windows-Sicherheit, sowie Identifizierung der Bewertung potentieller Sicherheitsrisiken

Planung von sicheren Active Directory-Gesamtstrukturen und -Domänen

Planung, Implementierung und Verwaltung von Zertifikatsdiensten (AD CS)

Planung und Implementierung des sicheren Zugriffs sowie der sicheren Anbindung von Netzwerkinfrastrukturen an die Microsoft Azure-Cloud und Office 365 mittels Active Directory-Verbunddienste (AD FS) und WAP

Planung und Bereitstellung der Active Directory-Rechteverwaltungsdienste (AD RMS) zur Absicherung der Unternehmensdaten gegen unerwünschte Zugriffe

Sichere Bereitstellung einer (hybriden) Cloud-Infrastruktur, sowie die Planung und Einrichtung einer virtuellen DMZ mittels Hyper-V

Voraussetzungen

Besuch des Workshops "Windows Security Specialist (WSS)" oder vergleichbare Kenntnisse

dama.go GmbH Erfurt

Anger 66 - 73

99084 Erfurt

Phone: 0361 64433-95

Email: steve.liebing@damago.de

