

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Microsoft Security Guidance Training 4 (MSG4)

- IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/MSG4>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	Microsoft Security Guidance Training 4
Untertitel	Richtiges Management von Risiken in einer IT-Umgebung
Einleitung	Dieser eintägige, von einem Kursleiter durchgeführte Technologieüberblick baut auf Vorkenntnissen über die Server- und Clientsicherheit auf. Er vermittelt den Kursteilnehmern die Kenntnisse und Fähigkeiten, die zur Anwendung der Best Practices für eine höhere Sicherheit sowie für die Bewertung und das Management von Risiken in einer IT-Umgebung erforderlich sind. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Bewertung der Netzwerksicherheit. Darüber hinaus erhalten die Kursteilnehmer Empfehlungen zur Implementierung der Server- und Domänenisolation mithilfe von Gruppenrichtlinien und IPsec (Internet Protocol Security) sowie zur Verwaltung von mehreren Identitätsspeichern.
Ihr Nutzen	Die Teilnehmenden werden befähigt, Prozesse zur Identifizierung und Priorisierung von Risiken in einer IT-Umgebung zu implementieren und zu managen.
Voraussetzungen	- Kenntnisse der Grundlagen der Netzwerksicherheit- Praktische Erfahrungen mit Microsoft Windows 2000 oder Microsoft Windows Server 2003- Kenntnisse in Active Directory und Gruppenrichtlinien- Grundkenntnisse der Verzeichnis- und Sicherheitsdienste in heterogenen Computerumgebungen
Teilnehmerkreis	Dieser Technologieüberblick ist in erster Linie für System Administratoren konzipiert, die Microsoft Windows 2000- oder Microsoft Windows Server 2003-basierte Netzwerkinfrastrukturen verwalten.
Unterlagen	Original Microsoft-Kursunterlagen englisch oder deutsch
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Sicherheits-Risiko-Management - Konzepte zum Sicherheitsrisiko-Management - Erkennen der erforderlichen Vorkenntnisse zum Sicherheitsrisiko-Management - Bewerten des Risikos - Entscheidungsfindung - Implementieren von Kontrollen und Messen der Programm-Effektivität <ul style="list-style-type: none"> - Bewerten der Netzwerksicherheit - Planen der Sicherheitsbewertungen - Erfassen von Daten zur Organisation - Eindringungs-Test für Angriffsversuche - Fallstudie <ul style="list-style-type: none"> - Server- und Domänen-Isolation mithilfe von IPsec und Gruppenrichtlinien - Überblick über Internet Protocol Security (IPSec) - Netzwerk-Isolation mithilfe von IPsec - Grundlagen - Erweiterte Netzwerk-Isolations-Szenarien <ul style="list-style-type: none"> - Identitäts- und Zugriffsverwaltung

Beitrag

- Übersicht über Konzepte der Identitäts- und Zugriffs-Verwaltung
- Identitätsverwaltung
- Intranet-Zugriffs-Verwaltung
- Extranet-Zugriffs-Verwaltung

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).