



# Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network

**خلاصه:** آشنایی دانشجویان با مفاهیم و ایجاد امنیت شبکه در یک شبکه Windows Server 2003 به وسیله تنظیمات صمیم و اصولی Server طبق نظر شرکت Microsoft و بر اساس مطالب زیر می باشد.

**طول دوره:** ۴۵ ساعت

**پیش نیاز:** گذراندن دوره های Windows XP, Windows Server 2003, Network Infrastructure, Active Directory و Security+ برای بهتر استفاده کردن از این دوره لازم می باشد.

## اهداف دوره:

پس از طی دوره دانشجویان خواهند توانست موارد زیر را انجام دهند:

شناسایی و تنظیمات Authentication Protocols

شناسایی و تنظیمات مربوط به دسترسی به منابع (Authorization)

اعمال و رفع مشکلات Security Templates

تنظیمات Server برای انجام یک وظیفه خاص بطور امن

برنامه ریزی اصولی Update و Patch

نصب و تنظیم و اداره Certificate Service

نصب و تنظیم و رفع عیب IPSec

نصب و تنظیم SSL

امنیت Remote Access

## سرفصل دوره:

- Overview of Security
- Understanding Authentication and Planning for Secure Authentication
- Planning an Authorization Strategy and understanding Groups and Permissions
- Understanding and Deploying Security Templates
- Server Hardening for Specific Roles
- Update and Patch Deployment Management
- Installing and Configuring Certificate Service
- Planning, Configuring, Deploying and Troubleshooting IPSec
- Deploying, Configuring and Managing SSL
- Securing Remote Access

## منبع درسی:

Implementing and Administering Security in a MS Windows Server 2003 Network (MS Press)