

Внедрение и управление безопасностью в сетях Microsoft Windows Server 2003

Курс соответствует курсу Microsoft M2823 Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network

Целью этого курса является подготовка системных администраторов и системных инженеров к работе по настройке системы безопасности Microsoft Windows Server 2003. Этот курс рекомендован Microsoft для подготовки к сдаче экзамена 70-299.

- Определение стратегии аутентификации и авторизации. Стратегия использования групп в многодоменных структурах. Создание доверительных отношений между доменами. Сквозная аутентификация между лесами доменов.
- Установка, настройка и администрирование центров сертификации. Инфраструктура открытого ключа (PKI).
- Настройка шаблонов сертификатов. Выдача и отзыв сертификатов пользователей и компьютеров. Управление сертификатами.
- Настройка шифрования файлов средствами EFS в различных средах: автономная рабочая станция Windows XP, домен с поддержкой PKI.
- Совместное использование зашифрованных файлов.
- Планирование защиты сетевого трафика. Планирование защищенной инфраструктуры WLAN. Защита сети при помощи ISA Server 2000. Планирование удаленного доступа к сети. Настройка виртуальных частных сетей (VPN).
- Создание и применение административных шаблонов безопасности серверов и рабочих станций. Настройка локальной политики безопасности. Планирование, настройка и сопровождение инфраструктуры аутентификации на основе smart-карт. Планирование и настройка политики ограничения ПО.

После изучения курса Вы сможете:

- планировать и конфигурировать стратегию авторизации и аутентификации в многодоменных структурах
- устанавливать, конфигурировать и управлять сертификацией, настраивать шифрование файлов с помощью Encrypting File System (EFS)
- планировать безопасность сетевого трафика, создавать и конфигурировать административные шаблоны безопасности серверов и рабочих станций
- настраивать локальную политику безопасности
- настраивать виртуальные частные сети (VPN)
- использовать защиту сети с помощью ISA сервера
- обеспечивать безопасность удаленного доступа к сети

Данный курс поможет Вам при сдаче следующих тестов:

70-299 Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network

Данный курс поможет Вам при получении сертификаций:

MSCA.Security 2003 Microsoft Certified Systems Administrator. Specialization - Security on

Microsoft Windows Server 2003

Установка и управление Microsoft® Internet Security and Acceleration Server 2000

Курс соответствует курсу Microsoft 2159 Deploying and Managing Microsoft® Internet Security and Acceleration Server 2000

Цель этого курса - дать профессионалам по информационным технологиям знания и навыки, необходимые для установки, настройки и администрирования Microsoft® Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2000.

- Обзор Microsoft® ISA Server.
- Установка и поддержка ISA Server.
- Управление безопасным доступом в Интернет.
- Конфигурация кэширования.
- Настройка доступа для удаленных клиентов и сетей с использованием VPN.
- Конфигурация межсетевого экрана (firewall).
- Настройка доступа к внутренним ресурсам.
- Мониторинг и составление отчетов.
- Использование ISA Server в масштабе предприятия.

После изучения курса Вы сможете:

- понимать, как ISA Server используется для кэширования информации и для обеспечения безопасности сети предприятия;
- устанавливать и настраивать ISA Server для работы в качестве кэш-сервера и межсетевого экрана (firewall);
- конфигурировать политики доступа для обеспечения безопасного доступа в Интернет с клиентских рабочих станций;
- настраивать кэширование информации в ISA Server;
- конфигурировать ISA Server для работы с виртуальной частной сетью (VPN);
- настраивать межсетевой экран (firewall) в ISA Server;
- конфигурировать доступ к избранным внутренним ресурсам;
- наблюдать за работой ISA Server, используя предупреждения (alerts), журналирование, составление отчетов и мониторинг в реальном режиме времени

Данный курс поможет Вам при сдаче следующих тестов:

70-227 Installing, Configuring, and Administering Microsoft ISA Server 2000

Данный курс поможет Вам при получении сертификаций:

MCP Microsoft Certified Professional

MCSE.2000 Microsoft Certified Systems Engineer (on Microsoft Windows 2000)

MCSA.2000 Microsoft Certified Systems Administrator (on Microsoft Windows 2000)

MCSE.2003 Microsoft Certified Systems Engineer (on Microsoft Windows Server 2003)

MCSA.2003 Microsoft Certified Systems Administrator (on Microsoft Windows Server 2003)

MCSA.Security 2000 Microsoft Certified Systems Administrator. Specialization - Security on Microsoft Windows 2000

MCSE.Security Microsoft Certified Systems Engineer. Specialization - Security on Microsoft Windows 2000

MSCA.Security 2003 Microsoft Certified Systems Administrator. Specialization - Security on Microsoft Windows Server 2003