

Общие сведения о программе сертификации MCSA: Security

Целевая аудитория

Опытные системные администраторы, ответственные за реализацию, управление и сопровождение систем безопасности на основе платформ Microsoft Windows 2000 или Windows Server 2003, как компонента безопасной компьютерной среды.

Программа сертификации MCSA: Security предназначена для следующих специалистов:

- администраторы сети;
- системные администраторы;
- специалисты службы технической поддержки;
- специалисты по информационным технологиям;
- инженеры по обслуживанию сетей.

Опыт работы

Соискатели на получение сертификата должны иметь опыт работы не менее года на должности, связанной с обеспечением сетевой безопасности.

Требования, касающиеся экзаменов

Три основных экзамена и два экзамена по специализации в области обеспечения сетевой безопасности.

Создание безопасной компьютерной среды

Типичный процесс развертывания ИТ-инфраструктуры состоит из пяти этапов: разработка, планирование, внедрение, управление и сопровождение.

Сертификация MCSA: Security охватывает навыки, связанные с реализацией, управлением и сопровождением безопасной сетевой инфраструктуры.

Специализация MCSA: Security базируется на программе сертификации MCSA, которая обеспечивает проверку широкого диапазона знаний и навыков по работе на платформе Windows. Экзамены включают сценарии и практические примеры, основанные на реальных проблемах, с которыми сталкиваются многие компании, что позволяет объективно оценить знания соискателя в области создания безопасной компьютерной среды.

Соискатели на получение сертификата MCSA: Security должны продемонстрировать основные навыки в области обеспечения сетевой безопасности, входящие в круг должностных обязанностей, включая реализацию системы безопасности на основе платформы Windows 2000 или Windows Server 2003. Соискатели должны подтвердить уровень своей квалификации при работе с сервером Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2000 Enterprise Edition. Они могут также продемонстрировать имеющиеся у них навыки применения технологий безопасности, поставляемых независимыми производителями (для этого они обязаны пройти сертификацию CompTIA Security+, которая является признанным в отрасли стандартом аттестации специалистов в области обеспечения безопасности базового уровня).

Преимущества, обеспечиваемые специализацией в области безопасности

Сертификация MCSA: Security обеспечивает ИТ-специалистам, стремящимся продемонстрировать свои знания и уровень квалификации в области обеспечения сетевой безопасности, следующие преимущества:

- **Авторитетное подтверждение квалификации специалиста в области сетевой безопасности**
Экзамены на получение сертификатов Microsoft и CompTIA разработаны признанными в отрасли экспертами, имеющими богатый опыт разработки и реализации систем безопасности корпоративных сетей. ИТ-специалисты и организации могут быть уверены, что эти экзамены обеспечивают надежную проверку навыков и уровня квалификации в области обеспечения безопасности на основе платформы Microsoft.
- **Подтверждение специализации в области обеспечения безопасности**
Системные администраторы, ответственные за безопасность сетевой инфраструктуры предприятия, получив сертификат MCSA: Security, будут эффективно применять свои знания как на платформе Microsoft, так и в рамках компьютерной среды в целом.
- **Повышение надежности работы компании**
ИТ-специалисты, прошедшие сертификацию MCSA: Security, при выполнении своих обязанностей обеспечивают реализацию самых последних достижений в области технологий сетевой безопасности. Наличие в организации специалистов такого рода – важнейшее условие снижения рисков, связанных с проблемами безопасности, и их влияния на сетевую инфраструктуру компании.

Для получения дополнительных сведений обратитесь на веб-узел Microsoft Learning www.microsoft.com/learning/mcsa www.microsoft.com/rus/learning/mcsa

MCSA: SECURITY

Microsoft® Certified Systems Administrator: Security

Сертифицированный системный администратор Microsoft: Безопасность

Корпорация Microsoft® ввела новую специализацию в рамках своей программы сертификации Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA). Эта специализация ориентирована на системных администраторов, отвечающих за обеспечение безопасности сетевых систем на основе Microsoft Windows® 2000 или Windows Server™ 2003 и обладающих высокой квалификацией в этой области. Специализация MCSA: Security предоставляет ИТ-специалистам возможность сконцентрироваться на задачах обеспечения безопасности сетевой инфраструктуры предприятия и продемонстрировать уровень своей квалификации в области создания безопасной компьютерной среды.

Высокая востребованность специалистов в области сетевой безопасности

Организации стремятся уменьшить риски, обусловленные проблемами безопасности, и их влияние на сетевую инфраструктуру предприятий, что вызывает постоянно растущий спрос на специалистов по обеспечению сетевой безопасности. В этих условиях системные администраторы, отвечающие в своих организациях за обеспечение сетевой безопасности, хотели бы иметь в своем распоряжении возможности для подтверждения уровня своей квалификации. В свою очередь, руководители компаний нуждаются в средствах, которые позволили бы им объективно оценивать уровень подготовки специалистов данного типа. Эти средства и возможности обеспечиваются программой Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA), с областью специализации в обеспечении сетевой безопасности.

Подтвердите свой статус квалифицированного ИТ-специалиста

Сертификация MCSA: Security подтверждает квалификацию системных администраторов, специализирующихся на управлении, поддержке и реализации безопасной компьютерной среды на основе платформы Windows. Соискатели на получение статуса, как правило, являются системными администраторами, проработавшими не менее года на должности, связанной с обеспечением сетевой безопасности.

Наличие соответствующего сертификата позволяет его обладателю подтвердить работодателем, коллегам и клиентам уровень своей квалификации в области организации безопасной компьютерной среды. Выделяясь таким образом среди других ИТ-специалистов, сертифицированный специалист получает дополнительные возможности для продвижения по службе и заключения выгодных трудовых контрактов.

Гибкие и качественные решения в области обучения – залог успеха в конкурентной борьбе

В настоящее время разработаны такие комплексные средства обучения, как курсы Microsoft Official Courses, семинары Microsoft Official Workshops и учебные комплекты Microsoft Press® Self-Paced Training Kits, предоставляющие подробную техническую информацию, необходимую для подготовки к прохождению сертификации. Сертифицированные партнеры Microsoft в категории «Решения для обучения» (Microsoft Certified Partner for Learning Solutions, Microsoft CPLS) проводят учебные курсы, используя официальные учебные материалы Microsoft (Microsoft Official Learning Products), а также предоставляют другие консультативные услуги, помогая в получении знаний и применении полученных навыков. Средство оценки знаний Microsoft Skills Assessment, доступное по адресу www.microsoft.com/assessment, поможет определить, готов ли специалист к применению на практике тех или иных бизнес-решений, и даст рекомендации, необходимые для получения дополнительных знаний и повышения уровня квалификации.

MCSA: Security по Microsoft Windows 2000

Основные экзамены: два обязательных экзамена

ЭКЗАМЕНЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ MICROSOFT	ИЗДАНИЯ MICROSOFT PRESS ¹
▼ Экзамены по клиентским операционным системам: обязательным является один экзамен		
Экзамен 70-210* : Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows 2000 Professional	Курс 2151: Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials – 3 дня Курс 2152: Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server – 5 дней	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Microsoft Windows 2000 Professional, Second Edition (экзамен 70-210) (ISBN 0-7356-1766-X) ²
Экзамен 70-270: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional	Курс 2272: Implementing and Supporting Microsoft Windows XP Professional – 5 дней <i>ИЛИ</i> Курс 2285: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional – 2 дня	MCSE Training Kit: Microsoft Windows XP Professional (экзамен 70-270) (ISBN 0-7356-1429-6)
▼ Экзамены по сетевым системам: обязательными являются два экзамена		
Экзамен 70-215* : Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows 2000 Server	Курс 2151: Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials – 3 дня Курс 2152: Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server – 5 дней	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Microsoft Windows 2000 Server, Second Edition (экзамен 70-215) (ISBN 0-7356-1767-8) ²
Экзамен 70-218: Managing a Microsoft Windows 2000 Network Environment	Курс 2126: Managing a Microsoft Windows 2000 Network Environment – 5 дней	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Managing a Microsoft Windows 2000 Network Environment, Second Edition (экзамен 70-218) (ISBN 0-7356-1776-7) ²
▼ Экзамены по специализации: обязательными являются два экзамена		
Экзамен 70-214: Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows 2000 Network	Курс 2150: Designing a Secure Microsoft Windows 2000 Network – 5 дней Курс 2153: Implementing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure – 5 дней	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows 2000 Network (экзамен 70-214) (ISBN 0-7356-1878-X)
Экзамен 70-227: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2000, Enterprise Edition <i>ИЛИ</i> Экзамен SY0-101: CompTIA Security+	Курс 2159: Deploying and Managing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2000 – 3 дня <i>ИЛИ</i> Курс 2810: Fundamentals of Network Security – 4 дня	MCSE Training Kit: Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2000 (ISBN 0-7356-1347-8) <i>ИЛИ</i> Security+ Certification Training Kit (ISBN 0-7356-1822-4)

MCSA: Security по Microsoft Windows Server 2003

Основные экзамены: обязательными являются три экзамена
Экзамены по специализации: обязательными являются два экзамена

ЭКЗАМЕНЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ MICROSOFT	ИЗДАНИЯ MICROSOFT PRESS ¹
▼ Экзамены по клиентским операционным системам: обязательным является один экзамен		
Экзамен 70-210* : Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows 2000 Professional	Курс 2151: Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials – 3 дня Курс 2152: Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server – 5 дней	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Microsoft Windows 2000 Professional, Second Edition (экзамен 70-210) (ISBN 0-7356-1766-X) ²
Экзамен 70-270: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional	Курс 2272: Implementing and Supporting Microsoft Windows XP Professional – 5 дней <i>ИЛИ</i> Курс 2285: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional – 2 дня	MCSE Training Kit: Microsoft Windows XP Professional (экзамен 70-270) (ISBN 0-7356-1429-6)
▼ Экзамены по сетевым системам: обязательными являются два экзамена		
Экзамен 70-290* : Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment	Курс 2273: Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment – 5 дней <i>ИЛИ</i> Курс 2274: Managing a Microsoft Windows Server 2003 Environment – 5 дней Курс 2275: Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment – 3 дня <i>ИЛИ</i> Курс 2208: Updating Support Skills from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows Server 2003 – 3 дня	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment (экзамен 70-290) (ISBN 0-7356-1437-7) ²
Экзамен 70-291* : Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure	Курс 2276: Implementing a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Hosts – 2 дня Курс 2277: Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Services – 5 дней <i>ИЛИ</i> Курс 2208: Updating Support Skills from Microsoft Windows NT ⁴ 4.0 to Microsoft Windows Server 2003 – 3 дня	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure (экзамен 70-291) (ISBN 0-7356-1439-3) ²
▼ Экзамены по специализации: обязательными являются два экзамена		
Экзамен 70-299: Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network	Курс 2823: Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network – 5 дней	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network (экзамен 70-299) (ISBN 0-7356-1439-3) ²
Экзамен 70-227: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2000, Enterprise Edition <i>ИЛИ</i> Экзамен SY0-101: CompTIA Security+	Курс 2159: Deploying and Managing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2000 – 3 дня <i>ИЛИ</i> Курс 2810: Fundamentals of Network Security – 4 дня	MCSE Training Kit: Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2000 (ISBN 0-7356-1347-8) <i>ИЛИ</i> Security+ Certification Training Kit (ISBN 0-7356-1822-4)

¹ Соискатели, сдавшие экзамены 70-067, 70-068 и 70-073 по Windows NT 4.0, получают возможность сдать комплексный экзамен 70-240: Microsoft Windows 2000 Accelerated Exam for MCPs Certified on Microsoft Windows NT 4.0. Соискателям, сдавшим этот экзамен, засчитываются следующие экзамены MCSE: 70-210, 70-215, 70-216 и 70-217. Экзамен 70-240 более недоступен.

² Данная книга – одна из четырех книг комплекта MCSE Self-Paced Training Kit: Microsoft Windows 2000 Core Requirements, Exams 70-210, 70-215, 70-216, and 70-218, Second Edition (ISBN: 0-7356-1808-9).

³ Соискатели, имеющие сертификат MCSA по Windows 2000, могут сдать экзамен 70-292: Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment for an MCSA Certified on Windows 2000 вместо экзаменов 70-290 и 70-291.

⁴ Данная книга – одна из четырех книг комплекта MCSE Self-Paced Training Kit (Exams 70-290, 70-291, 70-293, 70-294); Microsoft Windows Server 2003 Core Requirements (ISBN: 0-7356-1953-0).