

Общие сведения о программе MCSA

Целевая аудитория

ИТ-специалисты, занимающиеся управлением и сопровождением сетей и систем на основе операционной системы Microsoft Windows Server.

Программа сертификации MCSA предназначена для следующих специалистов:

- администраторов сетей;
- системных администраторов;
- инженеров по обслуживанию сетей;
- специалистов по информационным технологиям;
- специалистов служб технической поддержки.

Опыт работы

Кандидат на получение сертификата MCSA должен обладать достаточным опытом и практическими навыками по:

- развертыванию, сопровождению операционных систем для настольных компьютеров и управлению этими системами;
- развертыванию, сопровождению сетевых операционных систем и управлению этими системами;
- управлению сетевой инфраструктурой и ее сопровождению.

Требования, касающиеся экзаменов

Три основных экзамена и один экзамен по выбору.

Существует удобный способ обновления сертификата до MCSA по Windows Server 2003 для специалистов, имеющих сертификат MCSA по Windows 2000. Возможности обновления сертификата описываются далее в этом документе.

Подтвердите свою высокую квалификацию, получив сертификат для области специализации

Для сертификации системных администраторов, отвечающих за управление, сопровождение и реализацию системы безопасности сервера, корпорация Microsoft предлагает новую область специализации – MCSA: Security. Для системных администраторов, обладающих опытом управления инфраструктурой сообщений Microsoft Exchange, также имеется новая область специализации – MCSA: Messaging.

Дополнительные сведения об областях специализации MCSA можно получить на веб-узле по адресу www.microsoft.com/mcsa.

Значение сертификата MCSA для ИТ-специалистов

- Повышение эффективности работы с Windows Server 2003, благодаря чему облегчается переход к полномасштабному использованию возможностей данной системы и обеспечивается повышение уровня квалификации системного администратора.
- Ориентация на конкретный круг должностных обязанностей системного администратора; формирование основы для получения в дальнейшем статуса Сертифицированного системного инженера Microsoft (MCSE) по Windows Server 2003.

Значение сертификата MCSA для менеджеров и агентств по трудоустройству

- Обеспечивает организациям возможность найма высококвалифицированных специалистов по Windows Server 2003.
- Служит в качестве надежного свидетельства, подтверждающего уровень квалификации специалиста при найме на работу и его продвижении по службе.
- Гарантирует высокий уровень квалификации специалиста.

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

MCSA

Сертификат Microsoft® Certified Systems Administrator (MCSA) предназначен ИТ-специалистам, отвечающим за развертывание, управление и сопровождение сетевых и системных сред на основе операционной системы Microsoft Windows Server™.

В настоящее время доступен удобный способ обновления сертификата MCSA по Windows 2000 до MCSA по Windows Server 2003. Далее приводятся более подробные сведения по этому вопросу.

Microsoft® Certified Systems Administrator по Windows Server 2003

Сертифицированный системный администратор Microsoft по Windows Server 2003

Технология, в которой сочетаются высокая функциональность, надежность и эффективная интеграция компонентов

В настоящее время Windows Server 2003 является самой масштабируемой, надежной и высокопроизводительной серверной операционной системой корпорации Microsoft, предназначенной для создания оптимальных условий работы наиболее сложных бизнес-приложений. Она упрощает переход с предыдущих версий Windows®, позволяет управлять жизненно важными данными, обеспечивая высокую степень безопасности и максимальное время наработки серверов на отказ, что имеет большое значение для эффективной работы современных бизнес-систем.

Сертификат MCSA отвечает потребностям отрасли

Спрос на квалифицированных администраторов сетей значительно увеличился, и кандидаты на эти должности, так же, как и специалисты ИТ-отрасли, отмечают существенную потребность в наличии соответствующей программы сертификации. Проведенные исследования свидетельствуют, что для системных администраторов и администраторов сетей в ИТ-компаниях имеются значительные возможности профессионального роста – более широкие, чем для специалистов других профессий.

Сертификат MCSA обеспечивает ИТ-специалисту конкурентное преимущество в динамичном мире современного бизнеса. Этот сертификат Microsoft удостоверяет наличие определенных знаний и навыков, необходимых для работы в должности системного администратора или администратора сети. Данная программа сертификации позволяет работодателям выявить квалифицированных специалистов, способных успешно выполнять такую работу.

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 сертификационным экзаменам. Сертифицированные партнеры Microsoft в категории «Решения для обучения» (Microsoft Certified Partners for Learning Solution, Microsoft CPLS) проводят учебные курсы, используя официальные учебные материалы Microsoft (Microsoft Official Learning Products), а также предоставляют другие консультационные 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 предоставит рекомендации, необходимые для получения дополнительных знаний и повышения уровня квалификации.

Сертификат MCSA по Windows Server 2003

Основные экзамены: обязательными являются три экзамена
Экзамены по выбору: обязательным является один экзамен

ЭКЗАМЕНЫ		ОФИЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ MICROSOFT		КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА MICROSOFT PRESS	
Основные экзамены по управлению сетями: 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)		MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment (экзамен 70-290) (ISBN 0-7356-1437-7) ¹	
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)		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) ¹	
Основные экзамены по клиентским операционным системам: обязательным является один экзамен					
Экзамен 70-270: Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows XP Professional		Курс 2285: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional (2 дня) <i>ИЛИ</i> Курс 2272: Implementing and Supporting Microsoft Windows XP Professional (5 дней)		MCSE Training Kit: Microsoft Windows XP Professional (экзамен 70-270) (ISBN 0-7356-1429-6)	
Экзамен 70-210: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows 2000 Professional		Курс 2151: Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials (3 дня) Курс 2151: Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials (3 дня)		MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Managing a Microsoft Windows 2000 Network Environment, Second Edition (экзамен 70-218) (ISBN 0-7356-1776-7) ¹	
Экзамены по выбору: обязательным является один экзамен					
Экзамен 70-086: Implementing and Supporting Microsoft Systems Management Server 2.0		Курс 828: Deploying and Supporting Microsoft Systems Management Server 2.0 (5 дней) Курс 827: Administering Microsoft Systems Management Server 2.0 (3 дня)		MCSA/MCSE Microsoft Systems Management Server 2.0 Training Kit (ISBN 1-57231-834-1). Данная книга вышла из печати. Спрашивайте ее в розничной продаже	
Экзамен 70-227: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2000, Enterprise Edition		Курс 2159: Deploying and Managing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2000 (3 дня)		MCSE Training Kit: Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2000 (ISBN 0-7356-1347-8)	
Экзамен 70-228: Installing, Configuring and Administering Microsoft SQL Server™ 2000 Enterprise Edition		Курс 2072: Administering a Microsoft SQL Server 2000 Database (5 дней)		MCSE Training Kit: Microsoft SQL Server 2000 System Administration (ISBN 0-7356-1247-1)	
Экзамен 70-284: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003		Курс 2400: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (5 дней)		MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (экзамен 70-284) (ISBN 0-7356-1899-2)	
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 Managing Microsoft Exchange Server 2003 (экзамен 70-284) (ISBN 0-7356-1899-2)	
Экзамены 220-221 и 220-222: CompTIA A+ Certification <i>ИЛИ</i> Экзамен 10-002: CompTIA Network+ Certification		В настоящее время соответствующие официальные учебные продукты Microsoft недоступны		A+ Certification Training Kit, Third Edition (ISBN 0-7356-1265-X) Network+ Certification Training Kit, Second Edition (ISBN 0-7356-1456-3)	
Экзамены 220-221 и 220-222: CompTIA A+ Certification <i>ИЛИ</i> Экзамен SK0-001: CompTIA Server+ Certification		В настоящее время соответствующие официальные учебные продукты Microsoft недоступны		A+ Certification Training Kit, Third Edition (ISBN 0-7356-1265-X) Server+ Certification Training Kit (ISBN 0-7356-1272-2)	
Экзамен SY0-101: CompTIA Security+3 Certification		Курс 2810: Fundamentals of Network Security (4 дня)		Security+ Certification Training Kit (ISBN 0-7356-1822-4)	
Вместо перечисленных выше экзаменов по выбору для MCSA могут быть засчитаны следующие сертификаты Microsoft: Сертификат MCDST, Сертификат MCSA по Microsoft Windows 2000 или Сертификат MCSE по Microsoft Windows 2000					

Варианты обновления для сертифицированных специалистов

Корпорация Microsoft разработала вариант обновления статуса, который позволяет быстро и с небольшими финансовыми затратами получить сертификат MCSA по Windows Server 2003

Обновление сертификата MCSA по Windows 2000: обязательным является один экзамен	
Основной экзамен по сетевым системам Экзамен 70-292: Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment for an MCSA Certified on Windows 2000	Ресурсы по обучению: Курс 2299: Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment for an MCSA Certified on Windows 2000 <i>ИЛИ</i> Семинар 2209: Expert Track: Updating Systems Administrator Skills from Microsoft Windows 2000 to Windows Server 2003 (2 дня)
MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit (экзамены 70-292 и 70-296): <i>Upgrading Your Certification to Microsoft Windows Server 2003</i> (ISBN 0-7356-1971-9)	

1 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).
 2 Вместо основного экзамена по клиентским операционным системам может быть засчитан экзамен 70-210: Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Professional или экзамен 70-240: Microsoft Windows 2000 Accelerated Exam for MCPs Certified on Microsoft Windows NT 4.0. Экзамен 70-240 более недоступен.
 3 Экзамены 70-227 и 70-299, а также сертификат CompTIA Security+ удовлетворяют требованиям MCSA по сдаче экзамена по выбору и требованиям специализации MCSA: Messaging.
 4 Экзамен 70-284 удовлетворяет требованиям MCSA по сдаче экзамена по выбору и требованиям специализации MCSA: Messaging.
 5 Экзамены на получение сертификата MCSE по Microsoft Windows NT 4.0 более недоступны, но специалисты, получившие этот сертификат, остаются сертифицированными.