

Общие сведения о программе сертификации MCSE: Messaging

Целевая аудитория

Опытные системные инженеры, ответственные за проектирование, планирование и развертывание инфраструктуры управления обменом сообщениями Exchange Server на основе платформы Microsoft Windows 2000 или Windows Server 2003.

Программа сертификации MCSE: Messaging предназначена для следующих специалистов:

- системных инженеров;
- инженеров по обслуживанию информационных систем;
- системных-аналитиков;
- сетевых аналитиков;
- технических консультантов.

Опыт работы

Соискатели должны иметь опыт работы не менее года на должности, связанной с администрированием инфраструктуры Exchange Server.

Требования, касающиеся экзаменов

- **Windows 2000.**
Пять базовых экзаменов и два экзамена по специализации в области систем управления обменом сообщениями.
- **Windows Server 2003.**
Шесть базовых экзаменов и два экзамена по специализации в области систем управления обменом сообщениями.

Подтвердите имеющиеся у вас навыки по развертыванию Exchange Server

Типичный процесс развертывания ИТ-инфраструктуры состоит из пяти этапов: разработка проекта, планирование, развертывание, управление и сопровождение. Сертификация MCSE: Messaging надежно удостоверяет уровень квалификации по работе с Exchange Server на каждом из этих этапов.

Сертификация MCSE: Messaging основана на существующей программе MCSE, экзамены которой обеспечивают проверку широкого диапазона знаний и навыков по работе с той или иной платформой. Соискатели должны продемонстрировать уровень квалификации, необходимый для выполнения обязанностей системного инженера по работе с платформой Windows 2000 или Windows Server 2003, а также подтвердить свою компетентность в области проектирования, планирования и развертывания инфраструктуры Exchange Server.

Экзамены по Microsoft Exchange Server построены с учетом набора навыков, которыми должен обладать квалифицированный ИТ-специалист, имеющий опыт не менее одного года по управлению инфраструктурой Exchange Server, в которой объединяются несколько физических местоположений, используются смешанные протоколы подключений, а также осуществляется управление системой обмена сообщениями в среде Интернета. На экзаменах рассматриваются сценарии и практические примеры, отражающие проблемы реального бизнеса и позволяющие соискателю продемонстрировать свои возможности по созданию надежной среды управления сообщениями.

Преимущества специализации в области систем обмена сообщениями

Сертификация MCSE: Messaging обеспечивает ИТ-специалистам, стремящимся продемонстрировать свои знания и уровень квалификации в области Microsoft Exchange Server, следующие преимущества:

- **Авторитетное подтверждение квалификации специалиста в области управления обменом сообщениями**
Экзамены по программе MCSE: Messaging разработаны признанными в отрасли экспертами, имеющими богатый опыт администрирования корпоративных сетей. ИТ-специалисты и организации могут быть уверены, что данная специализация обеспечивает надежную проверку уровня квалификации специалистов в области управления и сопровождения Exchange Server на основе платформы Windows.
- **Подтверждение специализации в области управления обменом сообщениями**
Получив сертификат MCSE: Messaging, специалист тем самым официально подтверждает наличие у него специальных знаний по Microsoft Exchange Server, а также удостоверяет уровень своей квалификации в области проектирования, планирования и развертывания инфраструктуры обмена сообщениями на основе платформы Windows 2000 или Windows Server 2003.
- **Организации получают квалифицированных специалистов**
ИТ-специалисты, имеющие сертификат MCSE: Messaging, при выполнении своих обязанностей обеспечивают реализацию самых последних достижений в области технологий управления обменом сообщениями. Сертифицированные специалисты обеспечивают создание в своих организациях надежной и управляемой среды обменом сообщениями.

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

MCSE:
MESSAGING

Корпорация Microsoft® ввела новую специализацию в рамках своей программы сертификации Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE). Специализация предназначена системным инженерам, обеспечивающим в своих организациях управление инфраструктурой Microsoft Exchange Server в среде операционной системы Microsoft Windows® 2000 или Windows Server™ 2003 и обладающим высокой квалификацией в этой области. Сертификация MCSE: Messaging предоставляет ИТ-специалистам возможности для подтверждения своей квалификации в области проектирования и развертывания инфраструктуры Exchange Server в организациях.

Microsoft® Certified
Systems Engineer:
Messaging

Сертифицированный системный инженер Microsoft:
Обмен сообщениями



Организация получает квалифицированных специалистов

Для обеспечения эффективного управления инфраструктурой Exchange Server организации нуждаются в специалистах, квалификация которых была бы официально подтверждена. Сертификация MCSE: Messaging удостоверяет квалификацию специалиста в области проектирования и развертывания инфраструктуры Exchange Server, необходимую для создания надежной системы управления обменом сообщениями. Для ИТ-специалистов сертификация MCSE: Messaging подтверждает наличие у них универсальных навыков администрирования Windows Server и Exchange Server, обеспечивая обладателям данного сертификата конкурентное преимущество.

Подтвердите свой статус квалифицированного ИТ-специалиста

Сертификация MCSE: Messaging позволяет выделить группу системных инженеров, занимающихся вопросами проектирования, планирования, развертывания, администрирования и сопровождения инфраструктуры системы обмена сообщениями на основе Microsoft Exchange Server. Соискателями сертификата могут являться системные инженеры, обладающие опытом работы не менее года по развертыванию инфраструктуры Microsoft Exchange Server в среде операционной системы Windows 2000 или Windows Server 2003.

Сертификация MCSE: Messaging позволяет его обладателю официально подтвердить работодателям, коллегам и клиентам уровень своей квалификации в области создания системы управления обменом сообщениями. Выделяясь таким образом среди других ИТ-специалистов, сертифицированный специалист получает дополнительные возможности для своего профессионального и служебного роста.

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 Partner for Learning Solutions, 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 даст рекомендации, необходимые для получения дополнительных знаний и повышения уровня квалификации.

MCSE: Messaging на основе Windows 2000

Основные экзамены: обязательными являются пять экзаменов
Экзамены по специализации: обязательными являются два экзамена

ОФИЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ MICROSOFT		ОФИЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ MICROSOFT	
Экзамены по клиентским операционным системам: обязательным является один экзамен		КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА MICROSOFT PRESS	
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)	MCSE/MCSE Self-Paced Training Kit: Microsoft Windows 2000 Professional, Second Edition (экзамен 70-210) (ISBN 0-7356-1766-X) ¹	
Экзамен 70-270: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional	Курс 2272: Implementing and Supporting Microsoft Windows XP Professional (5 дней) ИЛИ 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 три 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)	MCSE/MCSE Self-Paced Training Kit: Microsoft Windows 2000 Server, Second Edition (экзамен 70-215) (ISBN 0-7356-1767-8) ¹	
Экзамен 70-216: Implementing and Administering a Microsoft Windows Server 2000 Network Infrastructure	Курс 2153: Implementing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure (5 дней)	MCSE/MCSE Self-Paced Training Kit: Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure Administration, Second Edition (экзамен 70-216) (ISBN 0-7356-1772-4) ²	
Экзамен 70-217: Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	Курс 2154: Implementing and Administering Microsoft Windows 2000 Directory Services (5 дней)	MCSE Self-Paced Training Kit: Microsoft Windows 2000 Active Directory® Services, Second Edition (экзамен 70-217) (ISBN 0-7356-1759-7) ³	
Основные экзамены по проектированию: обязательным является один экзамен			
Экзамен 70-219: Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	Курс 1561: Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure (3 дня)	MCSE Training Kit: Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure (ISBN 0-7356-1132-7)	
Экзамен 70-220: Designing Security for a Microsoft Windows 2000 Network	Курс 2830: Designing Security for Microsoft Networks (3 дня)	MCSE Training Kit: Designing Microsoft Windows 2000 Network Security (ISBN 0-7356-1134-3)	
Экзамен 70-221: Designing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	Курс 1562: Designing a Microsoft Windows 2000 Networking Services Infrastructure (4 дня)	MCSE Training Kit: Designing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure (ISBN 0-7356-1133-5)	
Экзамен 70-226: Designing Highly Available Web Solutions with Microsoft Windows 2000 Server technologies	Курс 2088: Designing a Highly Available Web Infrastructure (4 дня)	MCSE Training Kit: Designing Highly Available Web Solutions with Microsoft Windows 2000 Server Technologies (ISBN 0-7356-1425-3)	
Экзамен 70-297: Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure	Курс 2282: Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure (5 дней)	MCSE Self-Paced Training Kit: Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure (экзамен 70-297)	
Экзамен 70-298: Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network	Курс 2830: Designing Security for Microsoft Networks (3 дня)	MCSE Self-Paced Training Kit: Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network (экзамен 70-298) (ISBN 0-7356-1969-7)	
Экзамены по специализации Messaging: обязательными являются два экзамена			
Экзамен 70-224: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Exchange 2000 Server	Курс 1572: Implementing and Managing Microsoft Exchange 2000 (2 дня) Курс 1573: Designing Microsoft Exchange 2000 for the Enterprise (4 дня) Курс 2355: Upgrading from Microsoft Exchange Server 5.5 to Microsoft Exchange 2000 (2 дня)	MCSA/MCSE Training Kit: Microsoft Exchange 2000 Server Implementation and Administration (ISBN 0-7356-1028-2) MCSE Training Kit: Microsoft Exchange 2000 Server Design and Deployment (ISBN 0-7356-1257-9)	
Экзамен 70-284: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003	Курс 2400: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (5 дней) Семинар 2011: Troubleshooting Microsoft Exchange Server 2003 (3 дня) Семинар 2008: Planning a Microsoft Exchange Server 2003 Organization (4 дня)	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (экзамен 70-284) (ISBN 0-7356-1899-2) В настоящее время соответствующее издание Microsoft Press для экзамена 70-285 недоступно	

MCSE: Messaging на основе Windows Server 2003

Основные экзамены: обязательными являются шесть экзаменов
Экзамены по специализации Messaging: обязательными являются два экзамена

ОФИЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ MICROSOFT		ИЗДАНИЯ MICROSOFT PRESS ¹	
Экзамены по клиентским операционным системам: обязательным является один экзамен		КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА MICROSOFT PRESS	
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) ¹	
Экзамен 70-270: Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional	Курс 2272: Implementing and Supporting Microsoft Windows XP Professional (5 дней) ИЛИ 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 четыре 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) ИЛИ Курс 2274: Managing a Microsoft Windows Server 2003 Environment (5 дней) ИЛИ 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) ИЛИ 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) ²	
Экзамен 70-293: Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure	Курс 2278: Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure (5 дней)	MCSE Self-Paced Training Kit: Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure (экзамен 70-293) (ISBN 0-7356-1893-3) ³	
Экзамен 70-294: Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure	Курс 2279: Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure (5 дней)	MCSE Self-Paced Training Kit: Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure (экзамен 70-294) (ISBN 0-7356-1438-5) ⁴	
Экзамен по проектированию: обязательными является один экзамен			
Экзамен 70-297: Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure	Курс 2282: Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure (5 дней)	MCSE Self-Paced Training Kit: Designing a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure (экзамен 70-297) (ISBN 0-7356-1970-0)	
Экзамен 70-298: Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network	Курс 2830: Designing Security for Microsoft Networks (3 дня)	MCSE Self-Paced Training Kit: Designing Security for a Microsoft Windows Server 2003 Network (экзамен 70-298) (ISBN 0-7356-1969-7)	
Экзамены по специализации Messaging: обязательными являются два экзамена			
Экзамен 70-284: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003	Курс 2400: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (5 дней) Семинар 2011: Troubleshooting Microsoft Exchange Server 2003 (3 дня) Семинар 2008: Planning a Microsoft Exchange Server 2003 Organization (4 дня)	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (экзамен 70-284) (ISBN 0-7356-1899-2) В настоящее время соответствующее издание Microsoft Press для экзамена 70-285 недоступно	
Экзамен 70-285: Planning a Microsoft Exchange Server 2003 Organization	Курс 2400: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (5 дней) Семинар 2011: Troubleshooting Microsoft Exchange Server 2003 (3 дня) Семинар 2008: Planning a Microsoft Exchange Server 2003 Organization (4 дня)	MCSA/MCSE Self-Paced Training Kit: Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (экзамен 70-284) (ISBN 0-7356-1899-2) В настоящее время соответствующее издание Microsoft Press для экзамена 70-285 недоступно	

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. Курс 1560: Updating Support Skills from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000 (5 дней) предназначен для подготовки к экзаменам 70-210, 70-215, 70-216 и 70-217.
² Данная книга – одна из четырех книг комплекта MCSE Self-Paced Training Kit: Messaging на основе Windows 2000®, могут быть засчитаны также экзамены 70-297 или 70-298.
³ В качестве базовых экзаменов по проектированию, сдаваемых по программе сертификации «MCSE: Messaging на основе Windows 2000», могут быть засчитаны также экзамены 70-219, 70-220, 70-221 или 70-226.
⁴ В качестве базовых экзаменов по проектированию, сдаваемых по программе сертификации «MCSE: Messaging на основе Windows 2003», могут быть засчитаны также экзамены 70-293, 70-294, 70-295 или 70-296.
⁵ Данная книга – одна из четырех книг комплекта MCSE Self-Paced Training Kit (экзамены 70-290, 70-291, 70-293, 70-294); Microsoft Windows Server 2003 Core Requirements (ISBN: 0-7356-1953-0).
⁶ Кандидаты, имеющие сертификаты MCSE по системе Windows 2000, могут вместо экзаменов 70-293 и 70-294 сдать экзамен 70-296.
⁷ Кандидаты, 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. Курс 1560: Updating Support Skills from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000 (5 дней) предназначен для подготовки к экзаменам 70-210, 70-215, 70-216 и 70-217.