

**МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей**

# **Проектирование и реализация защиты служб доступа к сети**

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети



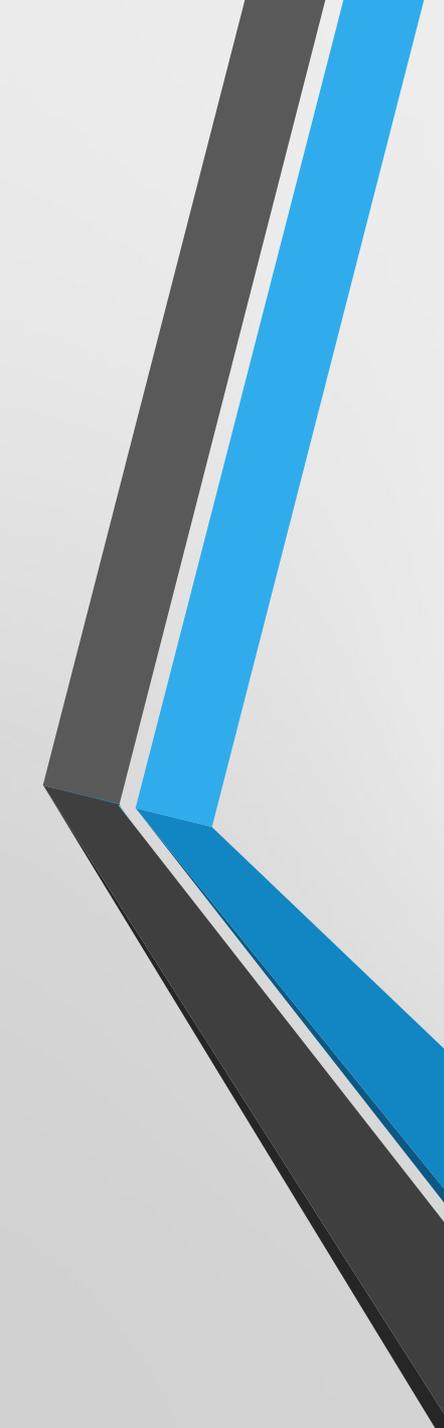
МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей

**VPN**

**DirectAccess**

**Network Access  
Protection (NAP)**

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети



МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей

# Remote Access Service (RAS)

# Connection Manager Administration Kit (CMAK)

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети

IIS –

**Internet Information Service**

**Network address translation  
(NAT)**

**IPv6**

**IPsec**

МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей

# **6to4, Teredo, IP-HTTPS, NAT64, and ISATAP**

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети

МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей

**certificate authority  
(CA)**

**Kerberos**

**Secure Sockets Layer  
(SSL)**

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети

МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей

**Extended Key Usage (EKU)**

**Certificate Revocation List  
(CRL)**

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети

МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей

# Fully Qualified Domain Name (FQDN)

# ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol)

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети



**МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей**

# **Internet Control Message Protocol (ICMP)**

## **Internet service provider (ISP)**

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети



**МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей**

# **Connection Manager Administration Kit Wizard**

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети

## Connection Manager Administration Kit Wizard



### Add Support for VPN Connections

A Connection Manager profile can connect to a remote network by using a virtual private network (VPN) either through a dial-up connection or the Internet.

To add support for VPN connections to this profile, select the appropriate check box, and then provide the name or IP address of a VPN server.

Phone book from this profile

Phone books from the merged profiles

VPN server name or IP address

Always use the same VPN server

Allow the user to choose a VPN server before connecting

Browse...

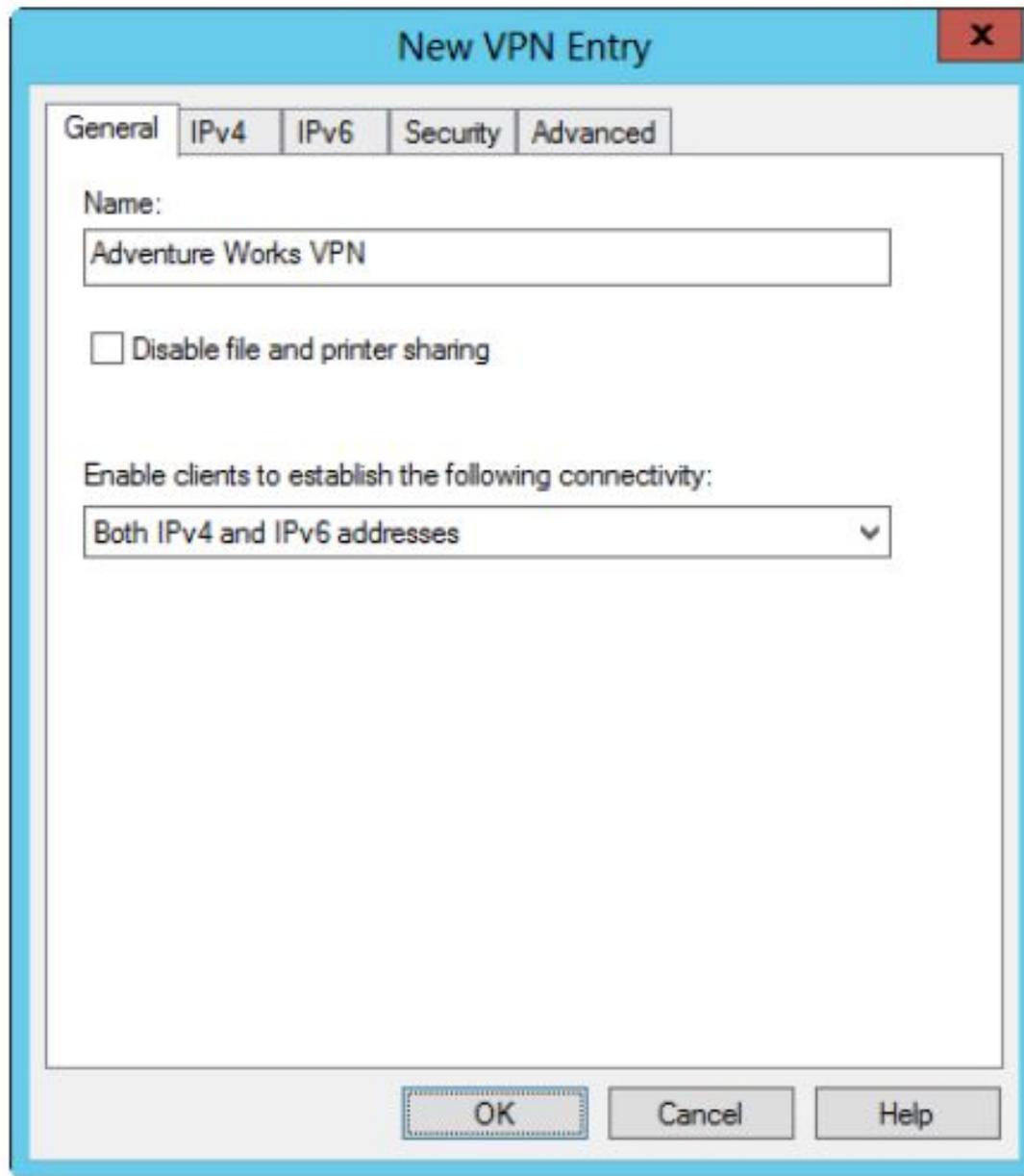
Use the same user name and password for VPN and dial-up connections

< Back

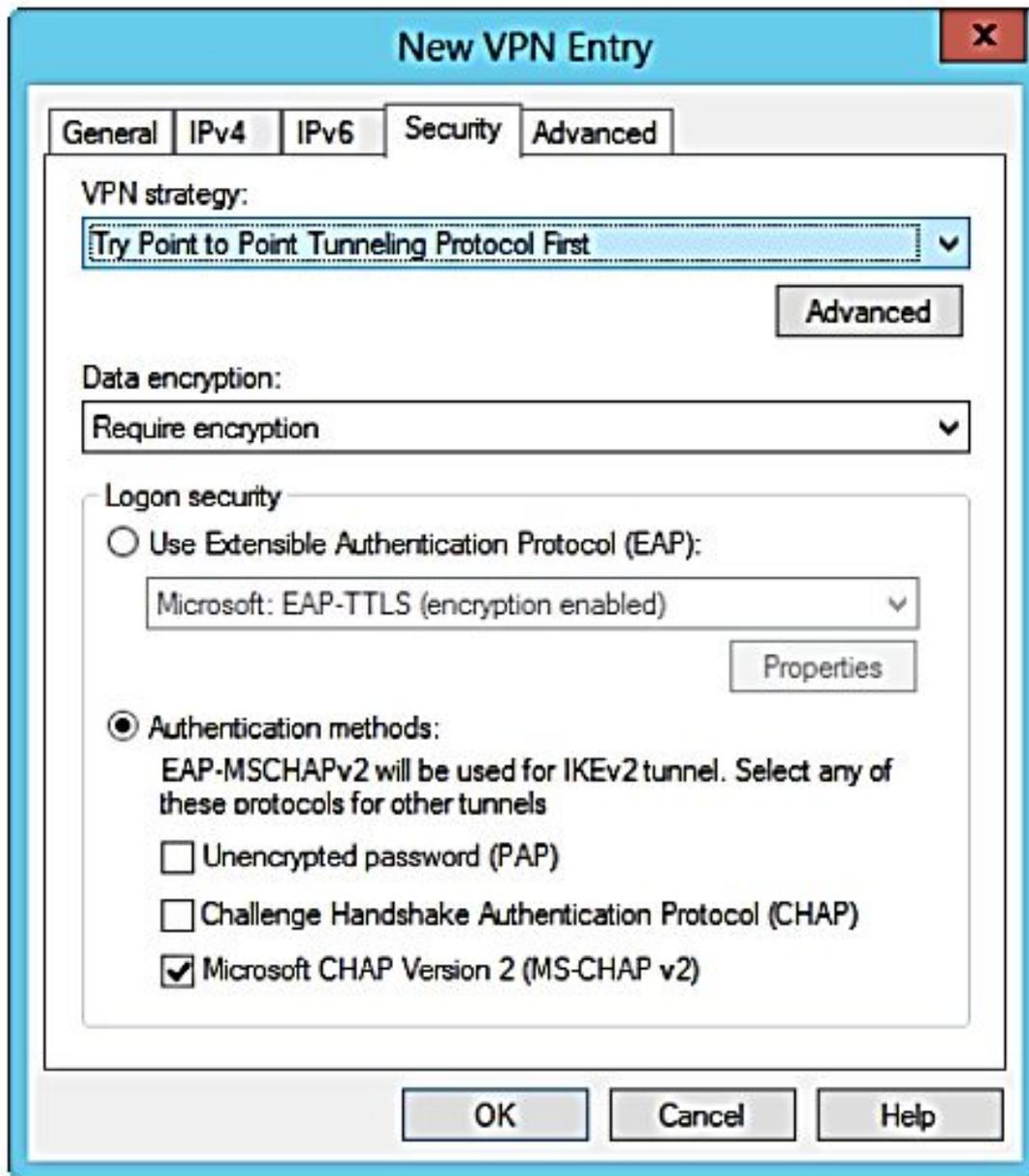
Next >

Cancel

Help



**FIGURE 3-2** Configuring a new VPN entry as part of CMAK.



**FIGURE 3-3** Configuring VPN-related security options in CMAK.

Настройка	Обработка
802.3 Групповая политика	Да
Административные шаблоны	Да (невозможно отключить)
Развернутые соединения с принтером	Нет
Диск-квоты	Нет
EFS	Да
Перенаправление папок	Нет
Настройки групповой политики	Да
Обслуживание IE	Да
Отображение зоны Internet Explorer	Да
Безопасность IP-адресов	Да

Настройка	Обработка
Автономные файлы Microsoft	Да
Планировщик пакетов QoS	Да
Скрипты	Нет
Безопасность	Да (невозможно отключить)
Установка программного обеспечения	Нет
Политика ограничения программного обеспечения	Да
Поиск Windows	Да
Беспроводная связь	Да

**МДК 02.02 Организация администрирования  
компьютерных сетей**

**Политика \ Административные  
шаблоны \ Система \ Групповая  
политика**

**Политики \ Административные  
шаблоны \ Система \  
Пользовательские профили»**

Для групп специальности СПО 09.02.02  
Компьютерные сети



# Advanced Group Policy Management – **AGPM**

## Microsoft Desktop Optimization Pack (**MDOP**)