



80 câu trắc nghiệm ôn tập quản trị mạng có đáp án phần 2

quản trị mạng (Trường Đại học Ngoại ngữ Tin học Thành phố Hồ Chí Minh)



Scan to open on Studocu

ÔN TẬP – QUẢN TRỊ MẠNG

D. Tạo một hệ thống lưu trữ hiệu quả và chịu lỗi trên nhiều máy chủ.

Câu 43. Dịch vụ www chạy ở port nào?

- A. 21
- B. 80**
- C. 100
- D. 110

Câu 44. Tập tin nào chứa khai báo địa chỉ máy chủ DNS?

- A. /etc/named
- B. /etc/resolv.conf**
- C. /var/named/server.com.vn.dns
- D. Tất cả đều sai

Câu 45. Để bật chức năng chuyển gói tin (IP Forward), ta thực hiện:

- A. Sửa nội dung tập tin “/etc/sysctl.conf”
- B. Sửa nội dung file /proc/sys/net/ipv4/ip_forward có giá trị là 1**
- C. Thi hành lệnh echo 1 > ip_forward
- D. Thi hành lệnh ./proc/sys/net/ipv4/ip_forward

Câu 46. Lệnh nào dùng để kiểm tra dịch vụ DNS?

- A. ping
- B. ipconfig
- C. nslookup**
- D. net map

Câu 47. Dịch vụ DNS Server có chức năng chính là gì?

- A. Phân giải tên miền từ IP sang tên và ngược lại**
- B. Phân giải địa chỉ MAC sang IP và ngược lại
- C. Phân giải tên netbios trong mạng LAN
- D. Cho phép tạo mail để có thể sử dụng dịch vụ SMTP và POP3

Câu 48. Máy tính dùng hệ điều hành nào có thể gia nhập AD (Active Directory) domain?

- A. Windows OS**
- B. Linux OS
- C. Macintosh (MAC) OS

ÔN TẬP – QUẢN TRỊ MẠNG

D. Android OS

Câu 49. Máy tính dùng hệ điều hành nào có thể xây dựng thành domain controller?

- A. Windows 2000, 2003, 2008, 2016, 2019, 2022
- B. Windows NT, 2000, 2003, 2008, 2016, 2019, 2022**
- C. Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 10, Windows 11
- D. Windows XP, 2003, 2008, Windows 10

Câu 50. Đặc điểm của domain user:

- A. Lưu trữ tại DC, có thể login tại mọi domain member.**
- B. Lưu trữ tại DC, user thuộc máy nào chỉ có thể logon tại máy đó.
- C. Tồn tại trên từng máy đơn, user thuộc máy nào chỉ có thể logon tại máy đó
- D. Tồn tại trên từng máy đơn, có thể login tại mọi domain member

Câu 51. Để nâng cấp máy domain ta phải:

- A. Chỉnh Preferred DNS về IP của DNS server, sau đó lên domain.**
- B. Chỉnh Preferred DNS về IP chính mình, sau đó lên domain.
- C. Chỉnh Preferred DNS về IP của router, sau đó lên domain.
- D. Chỉnh Preferred DNS về IP của Server trong LAN, sau đó lên domain.

Câu 52. Để cập nhật policy trong domain phải sử dụng lệnh:

- A. gpupdate /force**
- B. gpedit /force
- C. gpeditupdate /force
- D. net update /force

Câu 53. Để tạo và quản lý một mạng riêng ảo (Virtual Private Network - VPN) trên Windows Server, bạn sử dụng dịch vụ nào sau đây?

- A. Routing and Remote Access**
- B. Network Load Balancing (NLB)
- C. Remote Desktop Gateway
- D. Active Directory Federation Services (ADFS)

Câu 54. Để tạo và quản lý môi trường ảo hóa trên Windows Server, bạn sử dụng công nghệ nào sau đây?

- A. Hyper-V**
- B. VMware
- C. VirtualBox
- D. XenServer

ÔN TẬP – QUẢN TRỊ MẠNG

Câu 55. Đây là công cụ quản lý chính để quản lý và cấu hình các dịch vụ Active Directory trên Windows Server?

- A. Active Directory Users and Computers
- B. Active Directory Sites and Services
- C. Active Directory Administrative Center**
- D. ADSI Edit

Câu 56. Để quản lý và giám sát các thiết bị mạng trong một môi trường Windows Server, bạn sử dụng công cụ nào sau đây?

- A. Network Policy Server (NPS)
- B. System Center Operations Manager (SCOM)**
- C. Windows Server Update Services (WSUS)
- D. Remote Server Administration Tools (RSAT)

Câu 57. Giao thức nào được sử dụng để cấu hình và quản lý các thiết bị mạng, như router và switch, trên mạng Windows Server?

- a) SNMP**
- b) SSH
- c) Telnet
- d) ICMP

Câu 58. Để tạo và quản lý máy chủ web trên Windows Server, bạn sử dụng công nghệ nào sau đây?

- a) Internet Information Services (IIS)**
- b) Apache HTTP Server
- c) Nginx
- d) Tomcat

Câu 59. Đây là công cụ quản lý chính để quản lý và cấu hình các dịch vụ DHCP trên Windows Server?

- a) DHCP Manager**
- b) DNS Manager
- c) IIS Manager

ÔN TẬP – QUẢN TRỊ MẠNG

d) Group Policy Management Console (GPMC)

Câu 60. Để quản lý và giám sát tài nguyên mạng, như băng thông và sự sử dụng CPU, trên mạng Windows Server, bạn sử dụng công cụ nào sau đây?

a) Performance Monitor

b) Task Scheduler

c) Event Viewer

d) Device Manager

Câu 61. Đây là công cụ quản lý chính để cấu hình và quản lý máy chủ email trên mạng Windows Server?

a) Microsoft Exchange Server

b) Sendmail

c) Postfix

d) Microsoft Outlook

Câu 62. Để quản lý và cấu hình các chính sách mạng, như VLAN và QoS, trên mạng Windows Server, bạn sử dụng công cụ nào sau đây?

a) Network Policy Server (NPS)

b) Routing and Remote Access

c) Windows Firewall with Advanced Security

d) Server Manager

Câu 63. Đây là công cụ quản lý chính để cấu hình và quản lý các dịch vụ WINS (Windows Internet Name Service) trên mạng Windows Server?

a) WINS Manager

b) DNS Manager

c) IIS Manager

d) DHCP Manager

ÔN TẬP – QUẢN TRỊ MẠNG

Câu 64. Để cấu hình và quản lý các dịch vụ VPN trên mạng Windows Server, bạn sử dụng công nghệ nào sau đây?

- a) PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol)
- b) L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol)
- c) SSTP (Secure Socket Tunneling Protocol)
- d) IPSec (Internet Protocol Security)

Câu 65. Đây là công cụ quản lý chính để cấu hình và quản lý các dịch vụ NPS (Network Policy Server) trên mạng Windows Server?

- a) NPS Manager
- b) DNS Manager
- c) IIS Manager
- d) DHCP Manager

Câu 66. Để quản lý và cấu hình các máy tính từ xa trên mạng Windows Server, bạn sử dụng công cụ nào sau đây?

- a) Remote Desktop Connection
- b) PowerShell Remoting
- c) Telnet
- d) SSH

Câu 67. Câu lệnh nào được sử dụng để liệt kê thông tin về các kết nối mạng đang hoạt động trên một máy tính?

- a) Get-NetConnection
- b) Get-NetAdapter
- c) Get-NetRoute
- d) Get-NetSession

Câu 68. Câu lệnh nào được sử dụng để tạo một quy tắc tường lửa mới trên Windows Firewall?

- a) New-FirewallRule
- b) Set-FirewallRule

ÔN TẬP – QUẢN TRỊ MẠNG

- c) Add-FirewallRule
- d) Enable-FirewallRule

Câu 69. Câu lệnh nào được sử dụng để liệt kê thông tin về các dịch vụ đang chạy trên một máy tính từ xa?

- a) Get-Service
- b) Invoke-Command**
- c) Get-WmiObject
- d) Get-Process

Câu 70. Câu lệnh nào được sử dụng để cấu hình địa chỉ IP cho một card mạng trên một máy tính?

- a) Set-IPAddress
- b) Set-NetIPConfiguration
- c) Set-NetAdapterIPAddress**
- d) Set-NetTCPSetting

Câu 71. Câu lệnh nào được sử dụng để xem thông tin về một bản ghi DNS trên máy chủ DNS?

- a) Get-DNSRecord
- b) Get-DnsServerResourceRecord**
- c) Get-DnsClientCache
- d) Get-DnsServerStatistics

Câu 72. Câu lệnh nào được sử dụng để khởi động lại một dịch vụ trên một máy tính từ xa?

- a) Restart-Service
- b) Invoke-Command**
- c) Stop-Service
- d) Start-Service

ÔN TẬP – QUẢN TRỊ MẠNG

Câu 73. Câu lệnh nào được sử dụng để tạo một liên kết SMB (Server Message Block) tới một máy chủ từ xa?

- a) New-SmbMapping
- b) New-SmbShare
- c) New-PSDrive
- d) New-Item

Câu 74. Câu lệnh nào được sử dụng để xem thông tin về các quyền truy cập tới một tệp tin hoặc thư mục?

- a) Get-Acl
- b) Get-NTFSPermission
- c) Get-FileSecurity
- d) Get-AccessControl

Câu 75. Câu lệnh nào được sử dụng để tạo một tác vụ lịch trình (scheduled task) trên một máy tính từ xa?

- a) New-ScheduledTask
- b) Invoke-Command
- c) Register-ScheduledTask
- d) Set-ScheduledTask

Câu 76. Câu lệnh nào được sử dụng để xem thông tin về các ứng dụng cài đặt trên một máy tính từ xa?

- a) Get-AppxPackage
- b) Get-InstalledApplication
- c) Get-RemoteProgram
- d) Get-Package

Câu 77. Câu lệnh nào được sử dụng để tạo một quy tắc NAT (Network Address Translation) trên một máy chủ Windows?

ÔN TẬP – QUẢN TRỊ MẠNG

- a) **New-NetNat**
- b) Set-NetNat
- c) Add-NetNat
- d) Enable-NetNat

Câu 78. Câu lệnh nào được sử dụng để xem thông tin về các kết nối mạng đang hoạt động trên một máy chủ từ xa?

- a) Get-NetConnectionProfile
- b) **Get-NetTCPConnection**
- c) Get-NetUDPEndpoint
- d) Get-NetIPAddress

Câu 79. Câu lệnh nào được sử dụng để tạo một quy tắc DNS (Domain Name System) trên một máy chủ DNS Windows?

- a) Add-DnsServerQueryResolutionPolicy
- b) **Set-DnsServerResourceRecord**
- c) New-DnsServerZone
- d) Register-DnsServer

Câu 80. Câu lệnh nào được sử dụng để quản lý các chính sách mạng (Network Policy) trên một máy chủ Network Policy Server (NPS)?

- a) Set-NpsRadiusClient
- b) Add-NpsRadiusClient
- c) **New-NpsNetworkPolicy**
- d) Enable-NpsHealthRegistration