1. Một công ty nhỏ nơi bạn làm việc cần bổ sung một máy chủ thứ 2 cho hệ thống kiểm toán, nhưng không đủ nguồn vốn để mua một máy tính mới cho tới năm sau. Hãy chọn 1 trong các biện pháp sau đây ?
2. Bổ sung một AD
3. Sử dụng máy ảo
4. Thay đổi IPv6 với NAT
5. Thay thế vi xử lí 32bit bằng 64bit.
6. Bạn đang tham khảo về UNIX, Linux và WS2008. Đặc tính nào của WS2008 cho phép phối hợp giữa các hệ thống mà có các directory services khác nhau?
7. Memory sync
8. Microsoft DNS
9. Microsoft Metadirector Services
10. Windows Directory Replication
11. Bạn là một trợ lí hành chính của khoa tâm lý học trong trường của bạn, và họ chỉ định bạn tổ chức một máy chủ nhỏ để cung cấp dữ liệu cơ bản phục vụ cho giảng viên, nhân viên và học sinh trong khoa của bạn. Ví dụ, giảng viên sẽ dùng máy chủ này để đăng lên và nhận lớp của mình. Phiên bản nào của WS2008 thích hợp nhất trong trường hợp này ?
    1. Standard
    2. Enterprise
    3. Datacenter
    4. Datacenter không có Hyper-V.
12. Công ty của bạn có một Web server, thỉnh thoảng khi nhà quản trị mạng sử dụng công cụ để kiểm tra Web server bằng địa chỉ IP thì không có phản hồi từ máy chủ. Lỗi nào dưới đây có thể xảy ra ?
    1. Web server được tổ chức với địa chỉ động nên địa chỉ IP của nó thay đổi định kì.
    2. Web server có NIC được cấu hình để offline định kì khi số người dùng vượt quá 50 /1 lúc
    3. Web server có NIC được tổ chức sử dụng địa chỉ hệ bát phân thay cho hệ nhị phân.
    4. Web server dùng IPv4 được mã hóa thành các gói.
13. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cho phép WS2008 chạy một lúc nhiều chương trình.
    1. Task managing
    2. Power shelling
    3. Micromanaging
    4. Multitasking
14. Điều gì dưới đây mà bạn có thể làm với Windows PowerShell?(Chọn hết nếu đúng)
    1. Thiết lập máy in.
    2. Cài đặt phần mềm
    3. Hiển thị thông tin tài khoản người dùng cục bộ
    4. Hiển thị danh sách tập tin trong thư mục
15. Công ty của bạn có nhiều người làm việc từ xa, làm việc tại nhà 3 ngày trong 1 tuần và làm việc tại văn phòng 2 ngày 1 tuần. Trong cả 2 nơi, họ làm việc với một laptop được cung cấp bởi công ty. Mặc dù việc quản lý team hỗ trợ telecommuting, nhưng họ vẫn lo lắng về những nhân viên làm việc từ xa sẽ làm thay đổi cài đặt bảo mật trên máy tính của họ và điều này không phù hợp với chính sách bảo mật mạng của công ty. Đề xuất nào dưới đây là giải pháp ?
    1. SDNS
    2. NAP
    3. IPvng2
    4. Windows client for networks
16. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ được sử dụng để cho phép WS2008 có thể hỗ trợ người dùng UNIX và Linux.
17. Một người quản lí máy chủ có thể dùng công cụ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ để hiển thị network connections, thiết lập tường lửa, và thiết lập lưu trữ trên máy tính WS2008.
18. Công ty của bạn cần cài đặt một máy chủ mới mà hoạt động như một tập tin chung, một máy chủ in ấn và có một small attack surface có thể làm giảm sự nguy hại của những sự tấn công vào những thông tin bí mật của công ty. Lựa chọn nào sau đây cung cấp một reduced attack surface?
    1. Windows Server Simplicity
    2. Network Access Protection in Windowless Mode
    3. Windows Server Core
    4. GUI Mode
19. Quản lí của công ty bạn không tán thành hệ thống Client Operating và yêu một hệ thống tương thích nhất với WS2008 AD. Operating systems nào dưới đây mà bạn sẽ đề xuất trong bài báo cáo cho nhà quản lí ?
    1. W 2000
    2. XP
    3. Me
    4. 7
20. Hyper-V cho phép WS2008 vận hành như một máy chủ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
21. Một trong những nhà quản lý trong tổ chức của bạn đã thấy những older servers bị hỏng bởi một chương trình bị trục trặc. Đặc tính nào của WS2008 có thể giúp ngăn chặn việc trên ?
    1. Tunneling
    2. Privileged mode for the kernel
    3. Protected shell
    4. Permission for the shell
22. Những điều nào dưới đây là mô hình thiết kế mạng được dùng với WS2008
    1. Static promotion
    2. Server-based
    3. Monolithic-based
    4. Peer-to-peer
23. Mạng văn phòng của bạn không có DHCP server để cho thuê địa chỉ IP. Điêu gì xảy ra khi kết nối mạng của tất cả người dùng và của máy chủ được thiết lập thành địa chỉ IP tự động ?
    1. Mỗi máy sẽ chỉ định một IP riêng cho nó.
    2. Máy chủ sẽ dùng địa chỉ tĩnh 127.10.10.1
    3. Subnet mask 255.255.0.0 sẽ được dùng cho tất cả máy tính
    4. Mỗi máy tính sẽ dùng TCP address của 20
24. Địa chỉ vật lí của NIC là địa chỉ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ của nó
25. Bạn đang huấn luyện một người hỗ trợ máy tính mới, một người mà không biết chỉnh kết nối TCP-IP tĩnh. Thành phần nào sau đây bạn sẽ chỉ cho người đó ?
    1. IP
    2. TCP
    3. Default gateway
    4. Subnet mask
26. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ là khả năng thêm RAM mà không làm giảm sức mạnh WS2008
27. Nhà quản lí IT muốn bạn tổ chức 3 máy tính mà tổ hợp thành một máy chủ WS2008 mạnh. Khả năng nào sau đây trong WS2008 có thể làm việc này?
    1. Merging
    2. NAPing
    3. Gateway converging
    4. Clustering
28. Cái gì dưới đây bạn có thể tìm thấy trong dữ liệu cơ sở trung tâm được gọi là AD ?
    1. Users
    2. Shared printers
    3. Group of users
    4. Computers

CASE PROJECT

* 1. : Chọn hệ thống vận hành mới.
  2. : Công cụ quản lí

Nhân viên IS muốn biết về công cụ quản lí quan trọng để xây dựng thành WS2008. Chuẩn bị một bảng tóm tắt về 2 công cụ quản lí để sử dụng làm việc trên.

* 1. : Đặc tính của WS2008
  2. : Vấn đề về địa chỉ IP

Chương 2 :

Review Question

1. Đồng nghiệp của bạn đang cố gắng nâng cấp từ WS2003, phiên bản Datacenter thành WS2008 Standard, nhưng chương trình setup không cho phép nâng cấp. Lỗi nào đã xảy ra ?
   1. AD được tổ chức trên mạng, cần phải thiết lập this computer as running WS2008 Standard.
   2. Phiên bản Datacenter chỉ có giấy phép hoạt động 3 năm, và nó đã hết hạn.
   3. WS2003, phiên bản Datacenter không thể nâng cấp lên WS2008
   4. DNS server on the network đầu tiên cần phải thiết lập để nhận dạng WS2008 .
2. Giám đốc IT đã nghe về việc máy tính mới tốc độ nhanh nhưng rẻ nên đã mua nó để làm máy chủ WS2008. Khi bạn thử cài đặt WS2008, hệ thống vận hành không thể cài đặt bởi vì có một lỗi với BIOS trong máy tính mới. Tránh lỗi này bằng cách nào ?
   1. Máy tính mới nên được mua không có BIOS, điều cần thiết của WS2008
   2. Máy tính mới quá nhanh đối với WS2008 và nên được mua với những lựa chọn hạn chế.
   3. Giám đốc nên có một lập trình viên hệ thống có thể làm thay đổi BIOS.
   4. Giám đốc nên kiểm tra xem phần cứng máy tính và BIOS có phù hợp với WS2008 hay không.
3. Bạn đã cài đặt WS2008 nhưng khi máy tính reboot, bạn chỉ thấy màn hình command-line. Dù sao, bạn đã định bổ sung full version của hệ thống vận hành với normal Windows GUI. Điều gì đã xảy ra ?
   1. ĐỐi với WS2008, bạn cần 1399 cáp cho màn hình hiển thị.
   2. Bạn đã cài đặt phiên bản web, phiên bản mà chỉ hiển thị dòng lệnh.
   3. Windows Setup program không nhận diện đúng được kiểu của màn hình hiển thị.
   4. Trong quá trình cài đặt, bạn đã chọn install server core thay cho cài đặt đầy đủ.
4. Vai trò nào dưới đây có thể được thực thi trong WS2008?
   1. AD Printer Spooling Services
   2. Application Server
   3. Fax Server
   4. Terminal Services
5. Bạn đã cài đặt Window Deployment Services, nhưng việc cài đặt không thành công. Lí do nào dưới đây ?
   1. Không tìm thấy máy chủ DHCP hiện tại trong mạng.
   2. AD không được cài đặt trong máy chủ mạng
   3. WDS chỉ hoạt động với IPv6, k hoạt động với IPv4
   4. Không có dịch vụ tệp tin .
6. Trước khi bạn cài đặt WS2008, quản lí công ty đang lo lắng về việc Marketing Department sử dụng quá nhiều dung lượng trên máy chủ, bởi vì họ không thường xuyên xóa file cũ. Đặc tính nào của NTFS trong WS2008 có thể giúp giải quyết vấn đề này?
   1. Indexing
   2. Compression
   3. Journaling
   4. Disk quotas
7. Độ dài tối đa đặt cho tên máy tính trong hệ điều hành WS2008 là \_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Vai trò máy chủ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ được sử dụng để quản lí thẻ bảo mật và dịch vụ bảo mật cho một Web-based network.
9. Công ty của bạn lên kế hoạch mua và thực thi 21 máy chủ mới trong vài tháng tới và sau đó thêm 10 cái nữa vào năm sau. Bạn muốn sử dụng Windows Deployment Services. Bạn nên đề cập vấn đề nào để có thể sử dụng WDS?
   1. Giá thành cài đặt thấp
   2. Có thể thiết lập và triển khai thích hợp
   3. Yêu cầu chỉ cần mua một bản quyền, ngay cả sau khi được cài đặt.
   4. Cho phép các máy chủ được quản lí chung .
10. Bạn đã cài đặt WS2008, nhưng trong suốt quá trình cài đặt, bạn không thể nhập tên của máy tính chủ. CÔng cụ nào giúp bạn đặt tên ?
    1. Initial Configuration Tasks window
    2. Role Manager tool
    3. Naming command in the Command Prompt window
    4. Network install window
11. Khi bạn thiết lập một máy chủ thành một thành viên của domain, ngay khi bạn thiết lập máy chủ bắt xác nhận \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
12. Cái nào dưới đây bắt buộc phả ilàm sau khi cài đặt WS2008 để giữ cho server function hoạt động ?
    1. Activate windows server 2008
    2. Install the Server Control role.
    3. Click Start and clock License Verification
    4. Reenter the Product Key code when you register with Active Directory
13. Tập tin \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cần cho việc cài đặt via Windows Deployment Services.
14. Gói dịch vụ mới nhất có một vài patch mà bạn cần cho việc bảo mật WS2008. Trợ lí của bạn nói rằng cách duy nhất để có được gói dịch vụ là phải order một CD từ Microsoft. Đó có phải là cách nhanh nhất để có được không?
    1. Mua nó tại nhà bán lẻ.
    2. Sử dụng nâng cấp Windows
    3. Kiểm tra Web của Microsoft để tải về.
    4. Kết nối mạng, bỏ đỉa cài đặt WS2008, trên màn hình đầu tiền, click Obtain service pack
15. Bạn đang cài đặt WS2008, nhưng chương trình cài đặt không tìm thấy ổ cứng nào trên máy của bạn. Các bước tốt nhất để thực hiện ?
    1. Hủy bỏ cài đặt và lập tức đem máy tính về chỗ người bán hàng để xử lí.
    2. Ngừng cài đặt và khởi động lại , bấm F11 trên cửa sổ cài đặt đầu tiên.
    3. Bấm F6 khi màn hình hiển thị thông tin thiết bị lưu trữ và cung cấp 1 driver cho ổ cứng
    4. Chỉnh lại ổ cứng.
16. …..
17. Trợ lí của bạn chuẩn bị cài đặt gói dịch vụ mới nhất cho WS2008 trên máy chủ. Bạn có lời khuyên nào cho anh ta ?
    1. Để server trong trạng thái fast mode để quá trình được thực hiện nhanh hơn
    2. Sao lưu máy chủ trước khi bắt đầu.
    3. Sử dụng Server Manager để mở Service Pack Enable
    4. Đầu tiên tháo máy chủ xuống và khởi động lại nó thành môi trường nâng cấp
18. Khi bạn cài đặt WS2008, bạn nhập mật khẩu cho tài khoản \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
19. Bạn đang định cài đặt WS2008 vào sang sớm trước buổi gặp mặt và bạn quyết định ghi ra danh sách việc cần làm trước khi bắt đầu. Danh sách cần làm bạn có thể ghi ?
    1. Ngắt kết nối mọi flash drives.
    2. Have on hand drivers for new peripherals in the computer
    3. Sử dụng đĩa mềm kiểm tra đi kèm với máy tính để xác thực key hardware elements, ví dụ như CPU
    4. Đảm bảo rằng phần cứng cần thiết, ví dụ như NIC, được cài đặt trước đó.
20. Máy chủ bạn đang cài đặt sẽ được sử dụng cho Distributed File System. Vai trò nào nên được cài đặt ?
    1. File Services
    2. UDDI
    3. AD Lightweight Directory Services
    4. DHCP