

CÂU HỎI WINDOWS & LINUX

1. Chương trình để chạy dòng lệnh trong windows: **cmd.exe**
2. Chức năng bức tường lửa chỉ được cung cấp trên các phiên bản Windows 7 trở đi: **Sai**
3. Kể từ Windows XP trở đi, Microsoft không còn cung cấp giao diện dòng lệnh nữa: **Sai**
4. Trong Windows chương trình cho phép theo dõi tình trạng sử dụng tài nguyên của các chương trình và người dùng: **taskmgr.exe**
5. Chương trình kiểm tra đĩa chkdsk.exe trong môi trường Windows cung cấp giao diện nào cho người dùng: **Dòng lệnh**
6. Windows 3.1 hỗ trợ các hệ thống file: **FAT**
7. Windows NT 3.1 cần phải được kích hoạt trước khi dùng: **Sai**
8. Các chương trình điều khiển thiết bị do phân hệ nào cung cấp: **Device Driver**
9. Trong môi trường Windows, phân hệ nào cung cấp các chức năng quản lý luồng, tiến trình và quản lý bộ nhớ: **Kernel**
10. Phân hệ người dùng trong môi trường Windows dùng để quản lý người dùng và truy nhập tài nguyên của người dùng: **Sai**
11. Trong mô hình chủ/khách, máy tính cung cấp dịch vụ được gọi là: **máy chủ**
12. Windows cung cấp menu Start kể từ Windows NT 3.1: **Sai**
13. Với cùng kích cỡ liên cung (cluster), FAT 32 có thể quản lý ổ đĩa có dung lượng lớn gấp bao nhiêu lần so với FAT16: **Không lựa chọn nào đúng**
14. Giới hạn 32GB của FAT 32 trong môi trường Windows là do: **cả hai**
15. Trong Windows, các thông tin về người dùng hiện thời được lưu trong: **HKEY_CURRENT_USER**
16. Windows registry cho phép lưu dữ liệu dạng: **chuỗi ký tự.**
17. Windows PowerShell cung cấp giao diện dòng lệnh với các nhóm lệnh được xây dựng trước gọi là: **cmdlet**
18. Trong môi trường Windows Server cách thức để cài đặt cách thức kiểm soát mạng của công ty là sử dụng: **Group Policy**
19. Windows PowerShell cho phép chạy từng lệnh theo yêu cầu người dùng mà không cho phép tự động thực hiện các lệnh này: **Sai**
20. Chức năng mới trong Windows 2008 cho phép lựa chọn cài đặt môi trường tối thiểu để chạy các dịch vụ và chức năng (role) cụ thể là: **Server core**
21. Phiên bản Windows Server 2008 nào có khả năng sử dụng tối đa số lượng các bộ vi xử lý: **Datacenter**
22. Phiên bản Windows Server 2008 nào cho phép thay nóng mô-đun bộ nhớ: **Datacenter**
23. Phiên bản Windows Server 2008 R2 hỗ trợ vi xử lý với tập lệnh: **x64**

24. Khi cài đặt Windows Server 2008, việc chọn Full Installation sẽ cài tất cả các dịch vụ mà phiên bản Server cung cấp: **Sai**
25. Để giữ lại các thông tin cài đặt của phiên bản trước, khi cài Windows Server ta chọn: **Upgrade**
26. Để chạy Windows Server 2008 dung lượng bộ nhớ chính cần tối thiểu: **512MB**
27. Để chạy Windows Server 2008 dung lượng bộ nhớ chính tối thiểu nên có: **2GB**
28. Để cài đặt được Windows Server 2008 bắt buộc phải cung cấp khóa cài đặt trong khi cài: **Sai**
29. Để tạo Windows Preinstallation Environment sử dụng: **Windows Automated Installation Kit**
30. Để cài đặt Windows Server từ xa cần sử dụng: **Windows Deployment Service**
31. Lựa chọn tự động cài đặt cập nhật (Automatic Update) nên dùng với mạng: **Mạng nhỏ**
32. Câu lệnh ping thành công cho biết: **Tất cả lựa chọn đều đúng**
33. Trong Windows câu lệnh ipconfig cho biết: **Địa chỉ internet của máy tính**
34. Cài đặt Windows Server nên gán địa chỉ IP cho máy chủ là: **Địa chỉ tĩnh**
35. Để cấp lại địa chỉ Internet động cho máy tính dùng tham số sau với câu lệnh ipconfig trong windows: **/renew**
36. Nhóm người dùng nào chứa người dùng được xác thực và người dùng khách của miền: **Everyone**
37. Để kết nối các máy tính chạy Unix/Linux, Windows Server cung cấp chức năng: **Services for Network File System**
38. Windows Server sử dụng Server Message Block (SMB) để kết nối với các máy tính và máy chủ chạy Unix/Linux: **Sai**
39. Công cụ chủ yếu dùng để đặt cấu hình cho môi trường làm việc và các thiết bị phần cứng là: **Control Panel**
40. Tài khoản tạo sẵn nào cho toàn quyền truy nhập vào hệ thống: **Local System**
41. Để cài đặt chức năng máy chủ Web người quản trị Windows 2008 dùng: **Sever Manager Console**
42. Lựa chọn nào đúng cho cài đặt chế độ khởi động dịch vụ trong Windows Server: **Không lựa chọn nào đúng**
43. Trong quá trình cài đặt Windows Server không cần thiết phải đặt mật khẩu cho tài khoản quản trị Administrator: **Sai**
44. Khóa (registry) nào chứa các cài đặt cụ thể cho máy tính cục bộ: **HKEY_LOCAL_MACHINE**
45. Trong quản lý thiết bị phần cứng của Windows Server biểu tượng dấu chấm than màu vàng cho biết: **Thiết bị bị hỏng**
46. Trong mạng máy tính dùng Windows chỉ cần các máy tính có địa chỉ IP duy nhất còn không cần gán tên riêng biệt cho các máy tính: **Sai**

47. Để thêm một máy tính vào miền quản trị bởi Windows cần: **Tài khoản quản trị miền**
48. Người quản trị hệ thống Windows không phải gán các tham số IRQ, DMA, địa chỉ cổng hay địa chỉ ô nhớ cho thiết bị là nhờ: **Plug and Play**
49. Để cài đặt tính năng RAID trong Windows, sử dụng Disk Management để định dạng ổ cứng thành: **Ổ đĩa động (Dynamic Disk)**
50. Để tạo phân vùng (partition) có dung lượng lớn hơn 2TB dùng: **GPT**
51. Loại ổ đĩa nào cung cấp hiệu năng tốt nhất và phù hợp cho môi trường máy chủ: **SCSI**
52. Quyền NTFS nào cho phép thay đổi thuộc tính thư mục: **Modify**
53. Khi người quản trị muốn truy nhập vào một thư mục mà chưa được cấp phép, người quản trị phải: **Lấy quyền sở hữu thư mục (ownership)**
54. Khi gán quyền cho tài nguyên cục bộ, người quản trị sử dụng giới hạn nhóm nào: **Domain local**
55. Công cụ quản trị chính sách nhóm của Microsoft Server cho phép: Quản lý tập trung các ứng dụng và các cài đặt của người dùng
56. Thư mục động gắn bó chặt chẽ với DNS: **Đúng**
57. Để cài đặt các chương trình hay đoạn mã kích hoạt khi người dùng đăng nhập hay đăng xuất, người quản trị sử dụng chức năng nào trong Group policy: **Scripts settings**
58. Trong Windows Server, dịch vụ là các chương trình cung cấp các chức năng hệ thống và giao diện đồ họa để tương tác với người dùng: **Sai**
59. Để tăng tốc độ khởi động Windows Server và không phải kích hoạt lại các dịch vụ, người quản trị có thể lựa chọn một số dịch vụ và chạy chúng ở chế độ: **Tự động (Khởi động trễ)**
60. Dịch vụ tên miền chính trong Microsoft Windows: **DNS**
61. Máy chủ DNS chịu trách nhiệm trả lời truy vấn tên miền là: **Cả hai lựa chọn đều đúng**
62. Bản ghi cung cấp ánh xạ từ tên máy ra địa chỉ IP là: **A**
63. Truy vấn địa chỉ IP ứng với một tên là: **Forward Lookup**
64. Bản ghi PTR cho biết: **Tên máy chủ ứng với địa chỉ IP**
65. Với máy tính dùng Windows khi không có kết nối mạng và không có địa chỉ IP như thông báo của ipconfig là do: **Máy chủ DHCP không hoạt động**
66. Với mạng lớp C có địa chỉ 192.168.1.0 trong đó dành riêng 16 địa chỉ cho các máy chủ và dự phòng 16 địa chỉ thì quản trị mạng cần phải định nghĩa dải địa chỉ cấp phát động: **192.168.1.32-192.168.1.254**
67. Trong cửa sổ quản lý DHCP của Windows Server mục cho biết thông tin cấp phát địa chỉ IP cho các máy là: **Address Leases**
68. Đối tượng nào dưới đây không phải là đối tượng quản lý của Active Directory: **Web**

69. Trong môi trường Windows Server giao thức dùng để truy vấn và thay đổi dữ liệu sử dụng dịch vụ thư mục mạng chạy trên nền TCP/IP là: **LDAP**
70. Để xác định danh của các máy tính trong môi trường không an toàn Active Directory sử dụng cơ chế xác thực: **Kerberos**
71. Công cụ quản lý người dùng và máy tính: **Active Directory Users and Computers**
72. Những miền (domain) khác nhau mà có chung không gian định danh gọi là: **Cây**
73. Một cơ quan/tổ chức sử dụng Active Directory chỉ có thể có 1 miền: **Sai**
74. Trong Active Directory, các máy tính trong cùng một mạng con IP kết nối với nhau gọi là: **Sites**
75. Các thông tin về từng đối tượng trong cây và rừng được lưu trong: **Global Catalog**
76. Đơn vị tổ chức (Organisation Unit) trong Active Directory dùng để: **Cả hai lựa chọn đều đúng**
77. Các đối tượng trong thư mục động (Active Directory) phân biệt bằng: **Định danh an ninh**
78. Trong Windows Server 2008, dịch vụ web được cung cấp qua gói phần mềm: **Internet Information Services**
79. Trong dịch vụ Web của Windows Server 2008, để cho phép mọi người truy nhập vào trang Web người quản trị sử dụng cơ chế xác thực: **Nặc danh**
80. Trong Windows Server, thư mục chứa các file và thư mục cho trang web phải đặt vào ổ đĩa hệ thống (ổ C): **Sai**
81. Trong dịch vụ Web của Windows Server 2008 file tự động được mở khi người dùng truy nhập vào trang web là: **default.htm**
82. Với dịch vụ Web của Windows Server địa chỉ cổng truy nhập trang web là: **Tất cả lựa chọn đều đúng**
83. Trong Windows Server để in ra máy in người dùng cần quyền: **Print permission**
84. Thư mục chia sẻ trong Windows Server cho phép giám sát: **Quyền truy nhập hạn chế**
85. Trong Windows Server máy in là thiết bị in vật lý kết nối trực tiếp với máy chủ: **Sai**
86. Trong Windows Server để người dùng truy nhập được vào máy in cần cài đặt: **Trình điều khiển máy in**
87. Để cài đặt dịch vụ in qua mạng trong Windows Server cần biết: **Địa chỉ IP máy chủ cung cấp dịch vụ in**
88. Trong Windows Server chương trình cập nhật phần mềm Windows Update cho phép người quản trị: **Cài đặt các bản phần mềm sửa lỗi theo yêu cầu**
89. Người quản trị Windows Server nên cài đặt chế độ tự động cập nhật để hệ thống được ổn định: **Sai**
90. Để hệ thống Windows Server vận hành được an toàn người quản trị nên: **Thường xuyên kiểm tra thông tin về các bản vá lỗi và cài đặt**
91. Sao lưu (Back-up) là phần mềm cho phép tạo bản sao dữ liệu của hệ thống: **Sai**

92. Việc thực hiện sao lưu (back-up) toàn bộ một lần thích hợp cho: **Chương trình.**
93. Phương pháp sao lưu cho phép khôi phục hệ thống tức thì là: Phương pháp trực tuyến: **Đơn giản và thuận tiện cho việc khôi phục**
94. Đĩa quang hay được sử dụng cho việc sao lưu chương trình hệ thống vì
95. Băng từ có dung lượng lưu trữ lớn nên phù hợp với phương pháp sao lưu trực tuyến: **Sai**
96. Phương pháp sao lưu nào cần nhiều dung lượng lưu trữ hơn cả: Toàn bộ
97. Bước quan trọng đầu tiên trong việc phát hiện và khắc phục sự cố trong Windows Server là: **Xác định các thông báo và ghi lại các triệu chứng**
98. Phần mềm cho phép theo dõi việc sử dụng hệ thống về phần cứng và phần mềm: **Performance Monitor**
99. Trong Windows Server để kích hoạt cơ chế kiểm toán sử dụng: **Active Directory Administrative**
100. Công cụ cho phép truy nhập vào phần mềm và phần cứng máy tính ở xa qua mạng: **Remote Desktop**