

سوالات درس استاد هبیبی

۱. کدامیک از موارد زیر برای ایجاد بدون اشکال DC ضروری است؟ (بیش از یک جواب دارد)

A. نام دامنه معتبر

B. نام NetBIOS معتبر

C. سرور DHCP برای اختصاص آدرس IP به DC

D. سرور DNS

۲. شرکت Trey Research شرکت Litware را تصاحب می‌کند. بعلت مشکلات تکثیر تصمیم گرفته می‌شود یک دامنه فرزند در forest برای کاربران و کامپیوترهای Litware در نظر گرفته شود. Forest مربوط به Trey Research دارای DC های ویندوز سرور 2008 است. دامنه جدید روی DC ویندوز سرور 2008 ایجاد خواهد شد ولی ویندوزهای سرور 2003 که نقش DC را در دامنه Litware دارند باید حفظ شود. کدام سطح عملیاتی مناسب این وضعیت است؟

A. سطح عملیاتی forest ویندوز سرور 2008 و سطح عملیاتی دامنه ویندوز سرور 2008 برای دامنه Litware

B. سطح عملیاتی forest ویندوز سرور 2008 و سطح عملیاتی دامنه ویندوز سرور 2003 برای دامنه Litware

C. سطح عملیاتی forest ویندوز سرور 2003 و سطح عملیاتی دامنه ویندوز سرور 2008 برای دامنه Litware

D. سطح عملیاتی forest ویندوز سرور 2003 و سطح عملیاتی دامنه ویندوز سرور 2003 برای دامنه Litware

۱. شما با کاربر Administrator وارد سیستم SERVER02 شده‌اید. این سرور یکی از چهار DC در دامنه contoso.com است که سیستم عامل آن Server Core است. میخواهید نقش DC را از آن بگیرید. به کدامیک از موارد زیر نیاز دارید؟

A. کلمه عبور کاربر Administrator محلی

B. اعتبار یک کاربر عضو گروه Domain Admins

C. اعتبار یک کاربر عضو گروه Domain Controllers

D. آدرس سرور DNS

۲. SERVER02 دارای سیستم عامل Server Core است. نقش AD DS نیز قبلاً افزوده شده است. حال می‌خواهید سرویس Active Directory Certificate Services (AD CS) را اضافه کنید. چه باید بکنید؟

A. نقش AD CS را نصب کنیم.

B. نقش AD FS را اضافه کنیم.

C. نقش AD RMS را اضافه کنیم.

D. سرور را با حالت Windows Server 2008 (Full Installation) دوباره نصب کنیم.

۱. فرض کنید کارشناس نگهداری شبکه شرکت Contoso, Ltd هستیم. مدیران شبکه کنسولی با ابزار Active Directory Users and Computers توزیع کرده‌اند. وقتی کنسول را باز می‌کنیم تا کلمه عبور کاربری را ریست کنیم پیغام Access Denied دریافت می‌کنیم. مطمئن هستیم که مجوز مربوطه را داریم. بهترین راه حل مشکل چیست؟

A. کنسول را می‌بندیم و Server Manager را باز می‌کنیم و کار را با آن انجام می‌دهیم.

B. کنسول را می‌بندیم و در خط فرمان دستور dsa.msc را اجرا می‌کنیم.

C. کنسول را می‌بندیم و روی کنسول کلیک راست کرده و Run As Administrator را انتخاب می‌کنیم. نام کاربری و کلمه عبور و مدیریتی خود را وارد می‌کنیم.

D. کنسول را می‌بندیم و روی آن کلیک راست کرده و پنجره خط فرمان را باز می‌کنیم. دستور DSMOD USER را با سوئیچ

-P به کار می‌گیریم.

۱. فرض کنید پنجره خط فرمان را به صورت elevated باز کرده‌ایم. از دستور Dsrmsync به منظور حذف یک OU که به طور اتفاقی توسط یکی از مدیران شبکه با نام James ساخته شده استفاده می‌کنیم. جواب این است Dsrmsync Failed: Access Is Denied. علت خطا چیست؟

A. باید پنجره خط فرمان را با کاربر عضو گروه Administrators باز کنیم.

B. فقط گروه Administrators می‌تواند OU را حذف کند.

C. فقط مالک (owner) آن می‌تواند آنرا حذف کند.

D. OU از نظر حذف حفاظت شده است.

۱. می‌خواهید به گروه پشتیبانی خود امکان reset کلمه عبور و باز کردن قفل حسابهای کاربران را بدهید. از کدام ابزار زیر استفاده می‌کنید؟

A. Delegation of Control Wizard

B. DSACLs

C. DSUTIL

D. Advanced Security Settings کادر محاوره‌ای

۱. شما مدیر شبکه یک دانشگاه بزرگ هستید و فایلی با فرمت Excel محتوی اطلاعات ۲۰۰۰ دانشجو به شما داده می‌شود. دو هفته بعد قرار است دانشجویان وارد دانشگاه شوند. شما باید در حداقل زمان حسابهای کاربری جدید را برای دانشجویان بسازید. کدامیک از موارد زیر باید انجام شود؟

A. یک الگوی حساب کاربری ساخته و برای هر کاربر کپی می‌کنیم.

B. دستور LDIFDE-I را بکار می‌بریم.

C. دستور CSVDE-I را بکار می‌بریم.

D. دستور DSADD USER را بکار می‌بریم.

۲. شما مدیر شبکه یک دانشگاه بزرگ هستید. کدام دستور برای حذف حسابهای کاربری دانشجویان فارغ‌التحصیل کاربرد دارد؟

A. LDIFDE

B. Dsmod

C. DEL

D. CSVDE

۱. می‌خواهید یک شیء کاربری با PowerShell ویندوز بسازید. کدام یک از موارد زیر باید اجرا شود؟
- a. از Create-User cmdlet استفاده کنیم.
 - b. از متد NewUser از ADSI استفاده کنیم.
 - c. **متد Create یک OU را اجرا کنیم.**
 - d. از عبارت set objUser=CreateObject استفاده کنیم.

۲. می‌خواهید یک شیء کاربری با یک دستور تنها بسازید. کدام یک از موارد زیر باید اجرا گردد؟
- a. از Create-Item cmdlet استفاده کنیم.
 - b. از متد SetInfo استفاده کنیم.
 - c. از متد Create یک OU استفاده کنیم.
 - d. **از دستور Dsadd استفاده کنیم.**

۳. کدام یک از خطوط PowerShell ویندوز برای ساخت شیء کاربری در OU People ضروری است؟ (بیش از یک جواب دارد. هر جواب بخشی از راه حل است.)

\$objUser=\$objOU.Create("user","CN=Jeff Ford") a

\$objUser.SetInfo() b

\$objUser=CreateObject("LDAP://CN=Jeff Ford,OU=People,DC=contoso,DC=com") c

\$objOU=[ADSI]"LDAP://OU=People,DC=contoso,DC=com" d

۱. می‌خواهیم خصیصه Office ده کاربر را در دو OU مختلف مشخص کنیم. خصیصه Office فعلی کاربران Miami می‌باشد. شما اخیراً متوجه اشتباه تایپی شده‌اید و می‌خواهید آن را به Miami تغییر دهید. چکار می‌کنید؟ (ممکن است بیش از یک جواب داشته باشد)

A. همه ده کاربر را با نگه داشتن کلید Ctrl انتخاب کرده و پنجره Properties را باز می‌کنیم.

B. از Dsget و Dsmode استفاده می‌کنیم.

C. از Dsquery و Dsmode استفاده می‌کنیم.

D. از Get-Item و Move-Item استفاده می‌کنیم.

۲. می‌خواهیم کاربری را از OU Paris به Moscow منتقل کنیم. از کدام ابزار استفاده می‌کنیم؟ (ممکن است بیش از یک جواب داشته باشد)

A. Move-Item

B. متد MoveHere از Moscow OU

C. Dsmove

D. Redirusr.exe

E. Active Directory Migration Tool

۳. کاربری گزارش می‌دهد که پیغامی دریافت کرده که متن آن به این شکل است “Your Account Is Configured To Prevent You From Using The Computer.Please Try Another Computer” به کامپیوتر وارد شود.

A. روی دکمه Log On To در زبانه Account حساب کاربری کلیک می‌کنیم.

B. روی دکمه Allowed To Join Domain در کادر محاوره‌ای New Computer کلیک کنید.

C. از دستور Dsmove استفاده کنید.

D. با استفاده از Local Security Policy به کاربر حق Log On Locally می‌دهیم.

۱. یک پروژه جدید نیاز دارد که که کاربران در دامنه شما و دامنه یک سازمان دیگر که شریک شماست به یک پوشه مشترک روی یک فایل سرور دسترسی داشته باشند. چه نوع گروهی باید ایجاد گردد؟

A. گروه Universal Security

B. گروه Domain Local Security

C. گروه Global Security

D. گروه Domain Local Security

۲. گروه توزیعی با حوزه global و نام Company Update در دامنه شما وجود دارد که برای ارسال اخبار شرکت به اعضا از طریق پست الکترونیک به کار می‌رود. شما تصمیم دارید به همه اعضا اجازه دهید از طریق ساخت پوشه مشترک روی سرور در اخبار شرکت سهیم شوند. چه کاری باید انجام شود تا اعضا گروه اجازه این کار را پیدا کنند؟

A. حوزه گروه را به domain local تغییر می‌دهیم

B. حوزه گروه را به universal تغییر می‌دهیم.

C. گروه را به گروه Domain Users اضافه می‌کنیم.

D. از دستور Dsmod با سوئیچ secgrp yes استفاده می‌کنیم.

۳. شما یک گروه امنیتی global در دامنه contoso.com با نام Corporate Managers ساخته‌اید. کدام اعضاء می‌توانند به گروه اضافه شوند؟ (بیش از یک جواب دارد)

A. Sales Managers یک گروه global در دامنه fabrikam.com که یک دامنه مورد اعتماد از شرکاء می‌باشد.

B. Sales Managers یک گروه global در دامنه tailspintoys.com که یک دامنه در forest ، contoso.com می‌باشد.

C. Linda Mitchell کاربری در دامنه tailspintoys.com که یک دامنه در forest ، contoso.com می‌باشد

D. Jeff Ford کاربری در دامنه fabrikam.com که یک دامنه مورد اعتماد از شرکاء می‌باشد.

E. Mike Danseglio کاربری در دامنه contoso.com

F. Sales Executives گروهی global در دامنه contoso.com

G. Sales Directors یک گروه domain local در دامنه contoso.com

H. European Sales Managers یک گروه universal در forest ، contoso.com

۱. کدام یک از دستورات زیر برای حذف عضو گروه استفاده می‌شود؟(بیش از یک جواب دارد)

Remove-Item A

Dsrm B

Dsmod C

LDIFDE D

CSVDE E

۲. شما در حال افزودن یک گروه domainlocal با نام GroupA به یک گروه global با نام GroupB با استفاده از دستور Dsmod هستید. خطایی بروز می‌کند. کدام دستور مشکل را برطرف می‌کند؟ (بیش از یک جواب دارد)

A. Dsrm.exe

B. Dsmod.exe

C. Dsquery.exe

D. Dsget.exe

۳. مدیر شما از شما می‌خواهد لیستی از همه کاربران که به گروه Special Project تعلق دارند از جمله کاربرانی که در گروههای تودرتو در داخل گروه Special Project قرار دارند داشته باشد. از کدام دستور استفاده می‌کنید؟

A. Get-Members

B. Dsquery.exe

C. LDIFDE

D. Dsget.exe

۱. شرکت شما در حال تدارک جلسه‌ای برای پروژه‌ای خاص می‌باشد. داده تا حدی محرمانه می‌باشد. جلسه در اتاق کنفرانس تشکیل می‌شود و شما یک پوشه روی کامپیوتر اتاق کنفرانس ساخته و به اعضای تیم دسترسی داده‌اید. می‌خواهید مطمئن شوید اعضای فقط زمانی که به کامپیوتر وارد می‌شوند به داده دسترسی داشته باشند نه زمانی که از طریق شبکه متصل می‌شوند. چه کار باید انجام دهید؟

A. مجوز Allow Read به گروه Interactive اعطاء می‌کنید.

B. مجوز Allow Read به گروه team اعطاء می‌کنید.

C. مجوز Deny Traverse Folders به گروه team اعطاء می‌کنید.

D. مجوز Deny Full Controll به گروه Network اعطاء می‌کنید.

۲. می‌خواهید به یک کاربر به نام Mike Danseglio اجازه افزودن کاربران به یا حذف کاربران را از گروهی به نام Special Project بدهید. چطور این مجوز را بیکر بندی می‌کنید؟

A. زبانه Members گروه

B. زبانه Security شیء کاربر Mike Danseglio

C. زبانه Member Of شیء کاربر Mike Danseglio

D. زبانه Managed By گروه

۳. کدام یک از گروههای زیر می‌توانند DC را خاموش کنند؟ (ممکن است بیش از یک جواب داشته باشد).

A. Account Operators

B. Print Operators

C. Backup Operators

D. Server Operators

E. Interactive

۱. می‌خواهیم همه حساب‌های کامپیوتر جدید هنگام join در Clients OU قرار گیرند. از کدام دستور باید استفاده کنیم؟

A. Dsmove

B. Move-Item

C. Netdom

D. Redircmp

۲. می‌خواهیم اجازه join کردن کامپیوترها را از کاربران عادی بگیریم. چه باید بکنیم؟

A. سهمیه ms-DS-MachineAccountQuota را به صفر کاهش دهیم.

B. سهمیه ms-DS-DefaultQuota را به صفر کاهش دهیم.

C. حق Add Workstations To Domain را از گروه Authenticated Users بگیریم.

D. در دامنه مجوز گروه Authenticated Users را برای Create Computer Objects ، deny کنیم.

۳. می‌خواهیم کامپیوتر راه دوری را join کنیم. از کدام دستور استفاده می‌کنیم؟

A. Dsadd.exe

B. Netdom.exe

C. Dctest.exe

D. System.cpl

۱. مدیر ما دستور ساخت یک حساب برای کامپیوتر DESKTOP234 را صادر کرده است. کدام یک از گزینه‌های زیر در اجرای این درخواست به ما کمک می‌کند؟

A. CDVDE

B. LDIFDE

C. Dsadd

D. PowerShell ویندوز

E. VBScript

۲. فروشنده دستگاه‌های کامپیوتر یک فایل Excel شامل شماره اموال (asset tag) کامپیوترهایی که قرار است هفته بعد تحویل دهد ارسال می‌کند. می‌خواهیم برای دستگاه‌ها اشیاء کامپیوتر بسازیم. قواعد نام‌گذاری سازمان ایجاب می‌کند از شماره اموال برای نام کامپیوترها استفاده کنیم. کدام یک از گزینه‌های زیر برای این کار مناسب می‌باشد؟ (ممکن است بیش از یک جواب داشته باشد)

A. CSVDE

B. LDIFDE

C. Dsadd

D. PowerShell ویندوز

E. VBScript

۱. مدیر سروری گزارش می‌دهد که یک event با مضمون Failed To Authenticate در event log فایل سرور مشاهده شده است. چه کار باید کرد؟

A. حساب سرور را ریست کنیم.

B. کلمه عبور کاربر مدیر سرور را ریست کنیم.

C. حساب سرور را غیرفعال و سپس فعال کنیم.

D. حساب کاربری مدیر سرور را حذف کنیم.

۲. کامپیوتری دارای مجوزهایی است که با آن سرویس سیستم را پشتیبانی می‌کند. این کامپیوتر عضو ۱۵ گروه مختلف می‌باشد. کامپیوتر با سخت افزار جدید جایگزین می‌شود. سخت افزار جدید asset tag جدید دارد و قواعد نام گذاری asset tag را به عنوان نام کامپیوتر تعیین کرده است. چه باید بکنیم؟ (در صورت نیاز همه را انتخاب کنید. هر جواب صحیح بخشی از جواب است)

A. حساب کامپیوتر سیستم قبلی را حذف کنیم.

B. یک حساب کامپیوتر برای سیستم جدید بسازیم.

C. حساب کامپیوتر قبلی را ریست کنیم.

D. نام حساب کامپیوتر سیستم قبلی را تغییر دهیم.

E. سیستم جدید را به دامنه join کنیم.

۳. اخیراً دامنه فرزندی برای پشتیبانی از یک پروژه تحقیقاتی در محلی دور ساخته شده است. حساب‌های کامپیوتر برای محققین به دامنه جدید منتقل شده‌اند. وقتی ابزار Active Directory Users And Computers را باز می‌کنیم اشیاء این کامپیوترها با آیکن فلش رو به پایین نشان داده می‌شود. بهترین راه برای حل مشکل کدام است؟

A. حساب‌ها را ریست کنیم.

B. حساب‌ها را غیرفعال کنیم.

C. حساب‌ها را فعال کنیم.

D. حساب‌ها را حذف کنیم.

۱. شرکت Litware سه واحد تجاری دارد که هر OU در دامنه litwareinc.com نماینده یکی از آنهاست. مدیران شبکه واحدها باید بتوانند Group Policy کاربران و کامپیوترها را در OU خود مدیریت کنند. برای اعطاء این قابلیت چه کاری باید انجام گیرد؟ (ممکن بیش از یک جواب داشته باشد. هر جواب صحیح بخشی از راه حل نهایی است)

A. الگوهای مدیریتی را از انباره مرکزی در پوشه PolicyDefinitions در کلاینت‌های ویندوز ویستا مدیران شبکه کپی می‌کنیم.

B. مدیران شبکه واحدهای تجاری را به گروه Group Policy Creator Owners اضافه می‌کنیم.

C. مجوز Link GPOs را به مدیران شبکه در دامنه litwareinc.com اعطاء می‌کنیم.

D. مجوز Link GPOs را به مدیران شبکه در هر واحد تجاری نسبت به OU همان واحد اعطاء می‌کنیم.

۲. شما یکی از مدیران شبکه شرکت Contoso هستید. دامنه contoso.com دارای دامنه فرزند به نام es.contoso.com برای شعبه اسپانیا می‌باشد. مدیران این دامنه از شما درخواست می‌کنند یک رابط کاربری با زبان اسپانیایی برای Group Policy Management Editor برایشان فراهم کنید. چطور این کار را انجام می‌دهید؟

A. به یک DC در دامنه es.contoso.com وارد می‌شویم و پوشه

%SystemRoot%\SYSVOL\domain\Policies\PolicyDefinitions را باز کرده و فایل‌های ADM

را به پوشه ES کپی می‌کنیم.

B. فایل‌های ADML را به پوشه

<\\es.contoso.com\SYSVOL\es.contoso.com\policies\PolicyDefinitions\es> کپی می‌کنیم.

C. به یک DC در دامنه es.contoso.com وارد می‌شویم و پوشه

%SystemRoot%\SYSVOL\domain\Policies\PolicyDefinitions را باز کرده و فایل‌های

ADMX را به پوشه ES کپی می‌کنیم.

D. فایل Boot.wim را از سی‌دی ویندوز سرور 2008 روی یک DC در دامنه فرزند نصب می‌کنیم.

۳. شما یکی از مدیران شبکه شرکت Contoso هستید. در آخرین همایش طی صحبتی که با مدیران شبکه شرکت Fabrikam داشته‌اید راجع به اعمال موفقیت‌آمیز تنظیمات GPO شرکت صحبت کرده‌اید. مدیران آن شرکت از شما خواسته‌اند یک کپی از GPO خود را به دامنه آنها کپی کنید. کدام روش ما را به هدف می‌رساند؟

A. روی Contoso GPO کلیک راست کرده و Save Report را انتخاب می‌کنیم. یک GPO را در دامنه Fabrikam می‌سازیم روی آن کلیک راست کرده و Import را انتخاب می‌کنیم.

B. روی Contoso GPO کلیک راست کرده و Backup را انتخاب می‌کنیم. روی Group Policy Objects container در دامنه Fabrikam کلیک راست کرده و گزینه Restore From Backup را انتخاب می‌کنیم.

C. روی Contoso GPO کلیک راست کرده و Backup را انتخاب می‌کنیم. یک GPO را در دامنه Fabrikam می‌سازیم روی آن کلیک راست کرده و Paste را انتخاب می‌کنیم.

D. روی Contoso GPO کلیک راست کرده و Backup را انتخاب می‌کنیم. یک GPO را در دامنه Fabrikam می‌سازیم روی آن کلیک راست کرده و Import Settings را انتخاب می‌کنیم.

۱. می‌خواهیم یک GPO با نام Northwind Lockdown را که پیکربندی همه کاربران شرکت Northwind Traders را اعمال می‌کند توزیع کنیم. و تنظیمات نباید به اعضاء گروه Domain Admins اعمال شود. چطور این کار را انجام می‌دهیم؟ (در صورت صحیح بودن می‌توانید همه گزینه‌ها را انتخاب کنید)

A. Northwind Lockdown GPO را به دامنه لینک می‌کنیم و روی دامنه کلیک راست کرده و Block Inheritance را انتخاب می‌کنیم.

B. Northwind Lockdown GPO را به دامنه لینک می‌کنیم و روی OU که شامل همه کاربران گروه Domain Admins است کلیک راست کرده و Block Inheritance را انتخاب می‌کنیم.

C. Northwind Lockdown GPO را به دامنه لینک می‌کنیم و مجوز Apply Group Policy را برای گروه Domain Admins ، deny می‌کنیم.

D. Northwind Lockdown GPO را به دامنه لینک می‌کنیم و فیلتر امنیتی را طوری پیکربندی می‌کنیم که GPO به Domain Users اعمال شود.

۲. می‌خواهیم کاربران هنگام ورود به سیستم در اتاق‌های کنفرانس و آموزش صفحه خاصی را روی دسک‌تاپ ببینند و امکان تغییر آنرا نداشته باشند. یک GPO با نام Public Computers Configuration با تنظیم مورد نظر در گروه User Configuration می‌سازیم. چه کار دیگری باید انجام دهیم؟ (در صورت صحیح بودن می‌توانید همه گزینه‌ها را انتخاب کنید. هر جواب صحیح بخشی از کل جواب است)

A. تنظیم User Policy Loopback Processing Mode را فعال می‌کنیم.

B. GPO را به OU که دربرگیرنده حساب کاربری است لینک می‌کنیم.

C. گزینه Block Inheritance را روی OU که شامل کامپیوترهای اتاق کنفرانس و آموزش است انتخاب می‌کنیم.

D. GPO را به OU دربرگیرنده کامپیوترهای اتاق کنفرانس و آموزش لینک می‌کنیم.

۱. کاربری با بخش پشتیبانی شبکه تماس می‌گیرد و گزارش می‌دهد که مشکلی پیش آمده و ما به تنظیماتی که اخیراً روی Group Policy انجام داده‌ایم شک می‌کنیم. می‌خواهیم اطلاعات مربوط به پردازش Group Policy را روی سیستم او بررسی کنیم. کدام از ابزارها به ما در جمع‌آوری اطلاعات به صورت راه‌دود کمک می‌کند؟ (امکان انتخاب بیش از یک جواب وجود دارد).

a. Group Policy Modeling Wizard

b. Group Policy Results Wizard

c. Gpupdate.exe

d. Gpresult.exe

e. Msconfig.exe

۲. فرض کنید مدیر شبکه شرکت Contoso هستیم. دامنه دارای پنج GPO لینک شده به دامنه است. یکی از آنها مربوط به تنظیمات screen saver می‌باشد. برخی کاربران گزارش می‌دهند screen saver پس از ۱۰ دقیقه اجرا نمی‌شود. از کجا متوجه می‌شویم که GPO اعمال شده است؟

a. دستور Gpresult.exe را برای کاربران اجرا می‌کنیم.

b. دستور Gpresult.exe –computer را اجرا می‌کنیم.

c. دستور Gpresult –scope computer را اجرا می‌کنیم.

d. دستور Gpresult.exe /Target:User را اجرا می‌کنیم.