

IPAM چیست و چگونه راه اندازی می شود- قسمت دوم (نسخه PDF)

با سلام مجدد خدمت کاربران عزیز توسینسویی :

در ادامه آموزش IPAM رسیدیم به کانفیگ ۶ مرحله ای این ابزار ویندوزی

طبق شکل زیر این ۶ مرحله از کانفیگ باید انجام بشه که در ادامه اونها رو شرح میدم خدمتتون

۱. Connect To IPAM server

این مرحله همون طور که از متن پیداس به معنای ارتباط با IPAM هست که معمولا روی همون سرور نصبه و بعضی این مرحله رو از سوتی های مایکروسافت میدونن

۲- Provision The IPAM Server

این مرحله که مهمترین مرحله کانفیگ IPAM هست به معنای محیا سازی IPAM سرور از قبیل ایجاد IPAM Database و IPAM security و Access to IPAM Task Folder و Groups هست

زمانی که این مرحله رو می خواهیم انجام دهیم از ما پرسیده میشه که به صورت Manual می خواهید انجام دهید یا از Group Policy که پیشنهاد میشه از Group Policy انجام بدید چون حالت Manual مراحل بسیار زیادی داره درصد اشتباه رو بالا میبره ولی از گزینه Group Policy سیستم به صورت خودکار ۳ تا GPO مختص IPAM رو برای ما میسازه

بر روی گزینه دوم کلیک می کنیم و مراحل رو طبق تصاویر زیر پیش میبریم

بعد از زدن گزینه Next این صفحه نمایش داده میشه که به ما نحوه ایجاد Database رو نشون میده که می خوایم یک Database داخلی سیستم باشه یا از SQL Server قصد داریم که استفاده کنیم

در اینجا از ما متود کانفیگ نحوه ایجاد رو میپرسه که همون طور که خدمتتون عرض کردم ما Group Policy رو انتخاب می کنیم و در کادر وسط صفحه یک Prefix برای اون ۳ تا GPO ایجاد می کنیم

و در این قسمت کانفیگ مرحله دوم با زدن گزینه Apply به پایان میرسه

نکته مهم اینکه اگه ما در این مرحله به عنوان مثال Manual رو انتخاب کنیم دیگه نمیتونیم بعدا متود رو تغییر بدیم و باید ابزار IPAM یه با حذف و دوباره نصب کنیم

بعد از این مرحله ما باید یک دستور رو در PowerShell اجرا کنیم تا اون ۳ تا GPO روی سرور IPAM ساخته بشن

توجه این دستور باید روی سرور IPAM زده بشه نه روی دامین کنترلر و خود به خود این GPO ها به دامین کنترلر منتقل میشه

```
C:\> Invoke-IPAMGpoProvisioning -Domain domain Name -GpoPrefixName IPAMGPO  
-IPAMServerFqdn FQDN Domain Name
```

بعد از اجرای این دستور باید گروه پالیسی رو با دستور `gpupdate /force` در دامین کنترلر آپدیت کنیم

همچنین با این کار یک گروه در اکتیو دایرکتوری به نام IPAMGU به صورت خودکار برای دسترسی به IPAM Server ساخته می شود

۳- Configure Server Discovery

در این مرحله ما می توانیم تعیین کنیم که می خواهیم کدامیک از Infrastructure Servers (DNS , DHCP , NPS) رو مدیریت کنیم که به صورت پیشفرض هر ۳ انتخاب شده هستند

در قسمت بعد به ۳ مرحله نهایی کانفیگ IPAM می پردازیم.....

نویسنده : محمد مرآتی شیرازی

هرگونه کپی بدون ذکر منبع اشکال اخلاقی دارد

مطلب اصلی