

Seizing Active Directory Roles

NT Domain



Primary Domain Controller (PDC)



Backup Domain Controller (BDC)

از ویندوز ۲۰۰۰ به بعد



DC1



DC2

Forest-Wide Master Roles

Schema Master Role

Domain Naming Master Role

Domain-Wide Master Roles

Relative ID Master Role

Infrastructure Master Role

PDC Emulate Master Role

Schema Master Role

تنها DC که این نقش را دارا می باشد می تواند Schema را Update کند.

Domain Naming Master Role

DC که به عنوان **Domain Naming Master** انتخاب می شود وظیفه نگهداری و مدیریت ساختار **Forest** را بر عهده دارد.

برای مثال : در درون **Forest** دامین ها با نام های یکسان ایجاد نشوند.

Relative ID Master Role

این Role تضمین می کند که SID ، Object ها Unique خواهد بود.

: PDC Emulator Master Role



: Seizing

در حالت عادی می توان با استفاده از کنسول های زیر عمل انتقال یک Role به سرور دیگر را انجام داد.

- Active Directory Users and Computers

- Active Directory Domain and Trust

- Active Directory Schema

اما در صورتی که به یک DC یک Role اختصاص داده شود و آن DC بنابه هر دلیل دچار مشکل شود دیگر نمی توان از طریق کنسول های ذکر شده آن Role را به یک سرور دیگر انتقال داد و در این حالت از Seize استفاده می کنیم.



DC1.test.com
IP:192.168.10.10
Schema Master
Domain Naming Master



DC2.test.com
IP:192.168.10.11
Infrastructure Master



DC3.test.com
IP:192.168.10.12
RID Master
PDC Emulate Master



DC1.test.com
IP:192.168.10.10
Schema Master
Domain Naming Master
Infrastructure Master
RID Master
PDC Emulator Master



DC2.test.com
IP:192.168.10.11



DC3.test.com
IP:192.168.10.12



Seizing Active Directory FSMO