

نکته : برای عضویت در Workgroup در قسمت Network Identification با انتخاب Properties اسم Workgroup مورد نظر را وارد می کنیم و اگر چنین Workgroup ای وجود نداشته باشد به نام آن جدید ایجاد می شود ولی برای عضویت در Domain سه پارامتر برای ما الزامی است :

- نام Domain و وجود DC

- وجود Domain ( باید DNS نصب شده باشد )

- یک Account Computer ( User name و Password ) بر روی DC خود داشته باشیم.

:Member Server

در داخل شبکه های Domain زمانی که کامپیوتری را عضو Domain می نمایم و سرویس AD ( Active Directory ) بر روی آن نصب نباشد به کامپیوتر موجود اصطلاحاً Member Server گفته می شود.

:Standalone Server

در شبکه های Workgroup زمانی که از نسخه های سرور استفاده می گردد اصطلاحاً به کامپیوتر موجود Standalone گفته می شود. معمولاً این کامپیوتر در داخل شبکه WG به عنوان DNS Server و یا به عنوان Print Server و یا ... استفاده می شوند.

: (Microsoft Management Console) MMC

: خصوصیات و کارهای MMC

1- کنترل مدیریت مرکزی

2- کنترل کردن یک کامپیوتر به صورت Remote یا از راه دور.

MMC دارای دو حالت Console می باشد :

۱) حالت Standalone

۲) حالت Extension

به این نکته توجه داشته باشید که همه Console ها با پسوند ( MSC ) ذخیره می گردند.

زمانیکه ما در داخل MMC حالت Standalone را انتخاب می کنیم فقط از اجزای مستقل برای مدیریت کامپیوترها می توانیم استفاده کنیم ولی زمانیکه حالت Extension را انتخاب کنیم یک حالت چند کاره را برای مدیریت سیستم خود انتخاب می کنیم. در حالت کلی به جعبه ابزار ایجاد شده Console و به تشکیلات داخل آن Snap in گفته می شود. به طور مثال زمانی که ما Computer Management را انتخاب می کنیم یعنی در واقع یک Snap in درست کرده ایم.

نکته :

برای ذخیره کردن ابزارهایمان می توانیم از دو مد استفاده کنیم :

Author Mode (1)

User Mode (2)

در حالت Author Mode که به صورت پیش فرض این مد فعال است می توانیم Snap in اضافه یا کم کنیم و هر کاری که قرار است با MMC انجام دهیم در این حالت می توانیم انجام دهیم.

در حالت User Mode که خود به سه حالت زیر تقسیم می شود :

1-Full Access:

در این حالت قابلیت اضافه کردن Snap in وجود ندارد و فقط می توانیم Window جدید ایجاد کنیم.

2- Multiple Access – Limited Access :

در این حالت فقط می توانیم فقط با هر یک از Window ها فقط کار کنیم و قابلیت اضافه کردن وجود ندارد.

3- Limited Access – Simple Window :

در این حالت امکان ایجاد چیزی از قبیل Window ، Snap in وجود ندارد و فقط می توانیم با یک Window کار کنیم.

در این جا مبحث MMC رو تمام می کنیم و به قسمت User ها و Group ها وارد می شویم.

به هنگام نصب ویندوز XP دو User ، Guest و Administrator به صورت اتوماتیک بر روی کامپیوتر ایجاد می شوند. دو کاربر فوق را نمی توان پاک نمود ولی می توانیم اسامی آنها را Rename کنیم و ضمناً User Guest به صورت Default غیرفعال می باشد.

در هنگام ایجاد یک Account User باید موارد زیر را رعایت کنیم :

1- اسامی Logon کاربران باید Unique یا منحصر به فرد باشد.

2- به هنگام ایجاد User اسامی User ها بیشتر از 20 کاراکتر نمی تواند باشد.

3- برای ایجاد Account ها از بعضی از کاراکترهای خاص نمی توانید استفاده بکنید ، مانند :

< > . ? \* + , = : [ ] / \

نکته :

اسامی کاربران با حروف کوچک و بزرگ تفاوتی ندارد ولی Password تفاوت دارد.

در داخل Professional XP Windows فقط می توانیم Local Group بسازیم که این عبارتند از :

Built-in Local Group

Built-in System Group

گروه اول توسط مایکروسافت از قبل پیش بینی شده است که به عنوان Built-in Local Group معرفی می شوند که این گروه ها عبارتند از :

1- Administrators :

کاربرانی عضو این گروه می توانند هر کاری را بر روی کامپیوتر انجام دهند. زمانی که یک کامپیوتر را عضو domain می نماییم گروه Admins Domain عضو گروه محلی Administrators می گردد.

2- Backup Operators :

اعضای این گروه قادر خواهند بود که از تمامی فایل‌های ویندوز و خود ویندوز و سیستم Backup بگیرند و هم قابلیت Restore داشته باشند.

3- Guests :

این گروه نسبت به تمامی گروه های دیگر محدودیت بیشتری دارد.

#### :Network Operators Configuration - 4

اعضای این گروه می توانند کلیه تنظیمات شبکه را انجام داده و کلیه فرمانهای شبکه را اجرا کنند.

#### 5- Power Users :

اعضای این گروه از لحاظ دسترسی یک درجه پایین تر از Administrators می باشند و می توانند User ایجاد کرده و خصوصیات User ها را تغییر دهند و منابع موجود بر روی کامپیوتر را Share یا به اشتراک بگذارند.

#### 6- Remote Desktop Users :

کاربران عضو شده در این گروه می توانند به صورت Remote به کامپیوتر دیگری Logon کرده و آن را مدیریت کنند.

#### 7- Replicator :

اعضای این گروه می توانند در محیط شبکه یا در یک Domain عملیات Replication و مدیریت فایل را انجام دهند.

#### 8- Users :

در حالت عادی تمامی User ها عضو این گروه می باشند و سطح دسترسی بسیار پایینی دارند.

#### 9- Help Services Group :

اعضای این گروه می توانند از کلیه امکانات Help و فرمانهای موجود در داخل آن استفاده کنند و معمولا از این گروه برای ارتباطات جهت پشتیبانی کامپیوتر و مدیریت و اشکال یابی آن استفاده می کنند.