

نویسنده



فرهاد خانلری

۳,۲۶۰

۵۵۳

۲

۳۲۲

فرهاد خانلری ، مدرس شبکه و برنامه نویسی مبتنی بر زیرساخت های میکروسافت ، سابقه فعالیت در موسسات و مراکز دولتی در قالب پروژه ، مشاوره و تدریس ، برنامه نویسی ++C ، سی شارپ و دات نت ، متخصص و مدرس شبکه های مبتنی بر سیستم عامل های میکروسافت و سرویس های مربوطه ، سخت افزار و ...



## آموزش Join کردن سیستم عام مک (MAC OS) به دومین اکتیو دایرکتوری



۲۰۶۱

۲

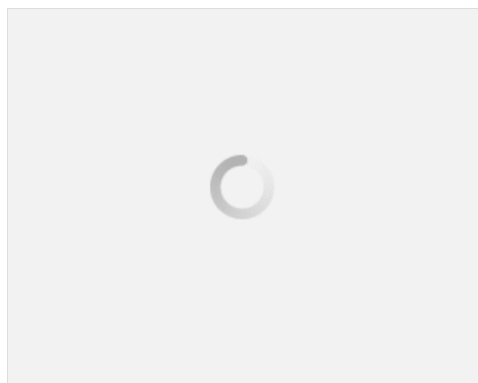
۷



سلام خدمت تمام همراهان همیشگی سایت itpro ، شاید در میان سیستم هایی که در سرور یا سرورهای مجزای شما یک سیستم عامل MAC OS نیز وجود داشته باشد که شما میخواهید آن سیستم را Join To Domain کنید برای این منظور شما نیاز دارید تا در حله اول Ip که به سیستم دادید را به صورت Manually تنظیم کنید زیرا به صورت By default سیستم از DHCP آی پی میگیرد، سپس اقدام به عضویت در دامین ویندوزی خود کنید در مطلب قبلی **تنظیمات کارت شبکه و دادن IP Static در سیستم عامل MAC OS X** را یاد گرفتیم پس لینک فوق برای شروع این مطلب نیاز می باشد.

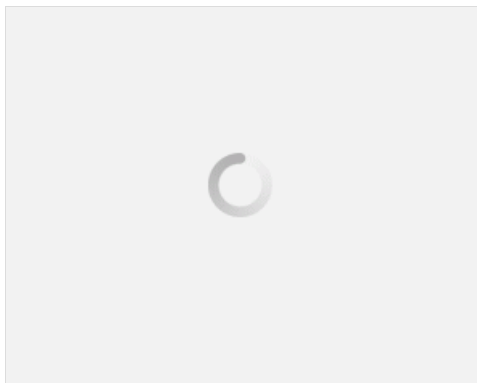
### How to Join a Mac to a Windows Domain

در این سناریو فرض بر این است که ip سیستم domain controller ما ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱۷۲ است و آی پی که ما برای سیستم عامل IMAC قرار میدهم در همین رنج و دارای آدرس ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱۷۱ هست چون کلاس آی پی ما C می باشد پس subnet ما برابر با ۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵.۰ است و در اینجا Router همان gateway است که البته این فیلد ها را باید از قسمت System Preferences و Network و نسبت به کارت شبکه سیستم تنظیم نمود. پس از تنظیمات IP مجدد وارد System Preferences شده و این بار گزینه Accounts را انتخاب میکنیم.

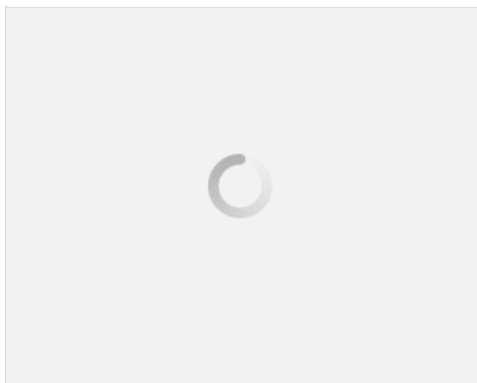


پس از شدن این صفحه همانطور که تصویر زیر مبینید شما نمیتوانید تغییراتی در این صفحه اعمال کنید، ابتدا روی گزینه Click the Lock to make changes که در پایین صفحه سمت چپ با تصویر یک قفل مشخص شده است کلیک کنید تا بتوانید روی تنظیمات اقدام نمایید ، سپس بر روی دگمه Join در قسمت Network Account Server کلیک کنید تا یک پنجره دیگر برای شما باز

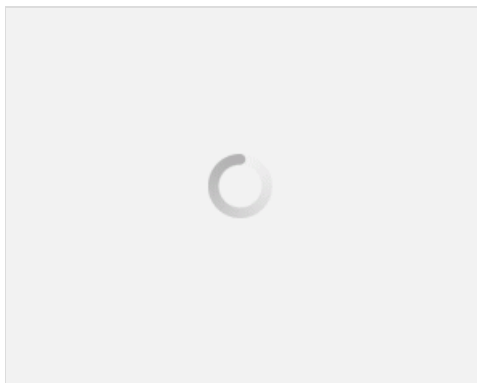
شود



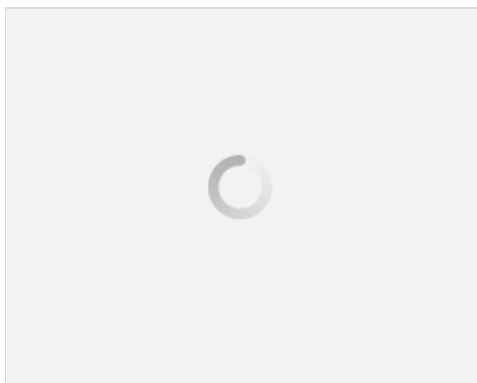
از پنجره باز شده که همانند تصویر زیر می باشد Open Directory Utility را کلیک کنید



پس از اتصال به Directory Utility میبینید همان قفل بر روی این پنجره نیز آمده است پس روی click the Lock to make changes کلیک کرده و اگر Active Directory تیک نخوره آن را مارک دار کنید یا تیک بزنید و آن ردیف را highlight یا Select کنید که این ردیف آبی رنگ شود سپس Pencil یا آیکونی که بالای قفل است را کلیک کنید تا این تنظیمات را بتوان ویرایش کرد.



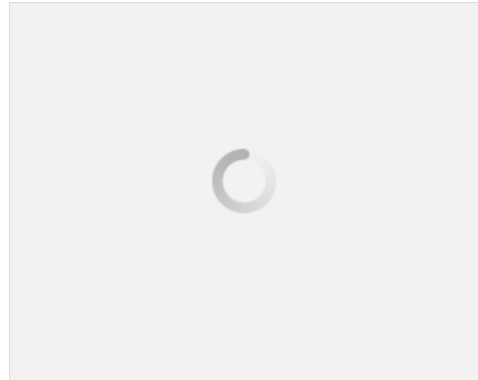
در پنجره باز شده شما میتوانید اطلاعات مربوط به نام domain را تایپ کنید برای مثال ما اینجا میخواهیم وارد دامینی به نام Computer Id و با نام Mac پر کردیم همچنین Computer Id فیلدی است که در Active Directory نگاه کنید Computer Name ای به نام MAC با موفقیت join به دامین شده است و پیغام Mac is joined to the domain را مشاهده مینمایید.



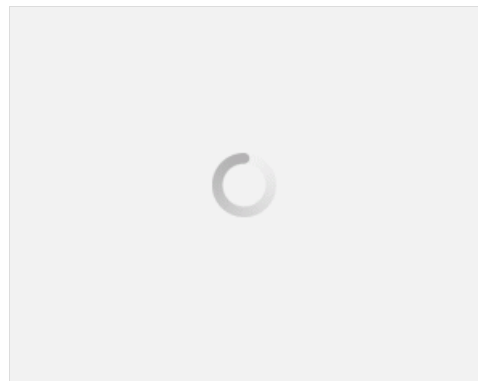
در تصویر بالا تنظیمات دیگری نیز مشاهده میشود که اگر شما این تنظیمات advance را ندیدید ابتدا روی گزینه Show Advanced کلیک کنید تا گزینه های پیشرفته را مشاهده کنید. همچنین در تصویر بالا تنظیمات شامل سه تب دیگر وجود دارد که با کلیک بر روی آنها میتوانید تنظیمات بیشتری مشاهده کنید.

domain نیت نیت ت بریه سی پیسرجه بری سس بر سوند این تنظیمات ساس سه سربرت یا تب می بسد تنظیمات پیسررس را دست نزنید ولی در تب Administrative در قسمت Prefer this domain server آی پی آدرس یا FQDN شبکه domain controller را وارد کنید ، که در این مثال ما آی پی domain controller را به صورت ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱۷۲ وارد کردیم همچنین از قمستا Allow Administration میتوانید مجوز های لازم را به این سیستم اعطا کنید.

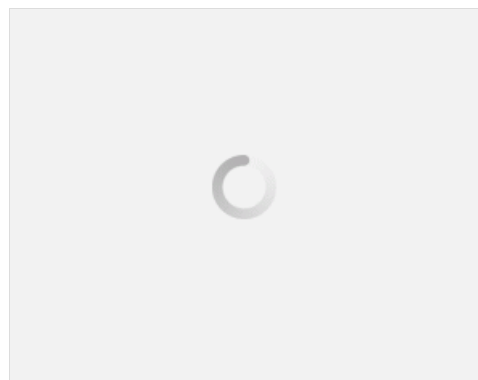
پس از وارد کردن این تغییرات روی دکمه Bind کلیک کنید تا با پنجره prompted for credentials مواجه شوید این پنجره که در تصویر زیر مشخص است از شما یوزر و پسوردی معتبر در Domain Controller شما میخواهد تا آن یوزر بتواند این سیستم را وارد domain کند ، در این سناریو من یوزر و پسورد administrator را وارد کردم.



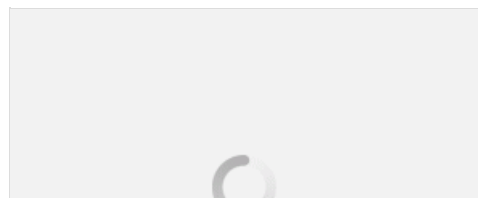
پس از وارد کردن یوزر و پسورد ۵ مرحله برای رسیدن به Domain میماند که در حال انجام است.



خب کار تمام است برای خارج شدن از دامین همین دکمه Bind تبدیل به Unbind شده که شما را به خارج از Domain هدایت میکند.

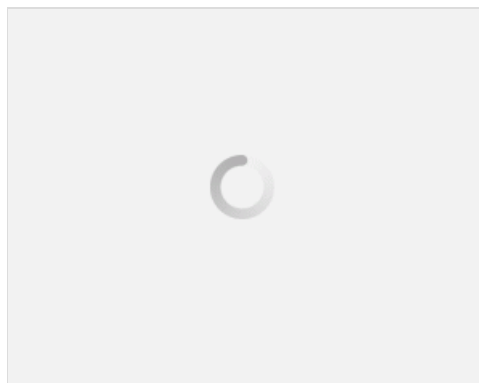


در نهایت روی OK و Apply پنجره Directory Utility کلیک کرده تا این پنجره بسته شود ، سپس در پنجره Accounts در قسمت Network Account Server نام دامین خودتون رو مشاهده میکنید که با یک علامت سبز رنگ مشخص است شما با موفقیت کامل به دامین وصل شده اید.

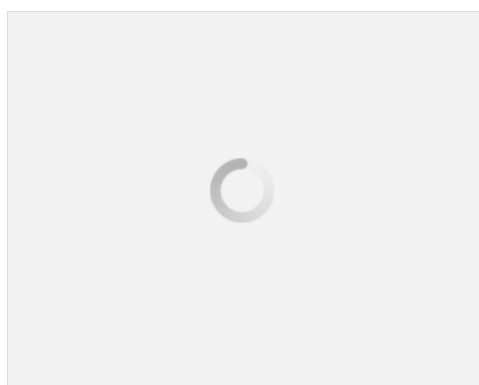


## Log in کردن سیستم MAC با Windows Credentials

ابتدا سیستم را Log off یا ریست کرده تا با login screen ای مواجه شوید که دارای گزینه other هست ، در حال حاضر شما باید قادر به ورود به مک با اعتبار دامنه ویندوز باشید ،گزینه Other را انتخاب کنید

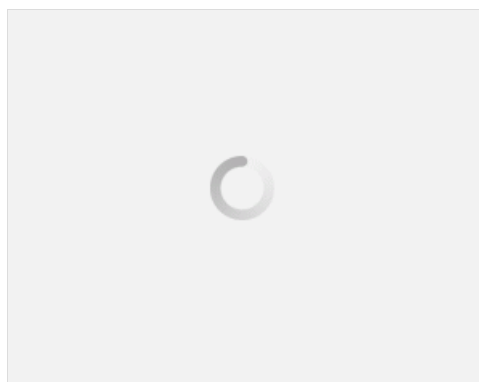


حالا یوزر و پسوردی که در سرور یا active directory دارید را وارد کنید



برای دسترسی به فایل های به اشتراک گذاشته شده در سرور ما نیاز به map drives داریم از Finder روی برنامه Connect to Server برای دسترسی به فایل های به اشتراک گذاشته شده در سرور ما در RUn آدرس UNC سیستم را به صورت ۱۱۹۲.۱۶۸.۱.۱۷۲ وارد میکنیم در Mac برای اتصال به سرور یا سیستم های دیگر از SMB استفاده میشود برای این منظور syntax زیر را در نظر بگیرید:

```
smb://servername/share
```



همانند تصویر فوق آدرس مربوطه را وارد میکنیم و Connect را میزنیم تا به فایل های Share شده دسترسی پیدا کنیم که البته برای دسترسی به فایل های به اشتراک گذاشته شده نیاز به یوزر معتبر است.

نویسنده: فرهاد خانلری

منبع: انجمن تخصصی فناوری اطلاعات ایران

کپی برداری صرفاً با نام نویسنده و منبع مجاز خواهد بود

۲ نظر

مهدی عسکری ۴۹ ماه قبل

مهندس خانلری عزیز خسته نباشید

واقعا عالی و بی نقص بود، لذت بردم. تجربه یک دنیای جدید با آموزش های شما لذت دیگه ای داره

۲ پسندها

فرهاد خانلری ۴۹ ماه قبل

شما محبت دارید این حوزه تخصصی من نیست ولی مطمئن هستم دوستانی هستند که در شبکه شون MAC دارن و نیاز دارن این نوع سیستم عامل ها رو وارد دامین خودشون کنند.

به هر حال امیدوارم مفید و مورد پسند قرار گرفته باشه.

۲ پسندها

نظر شما

برای ارسال نظر باید وارد شوید.

از سرتاسر تویسنسو

