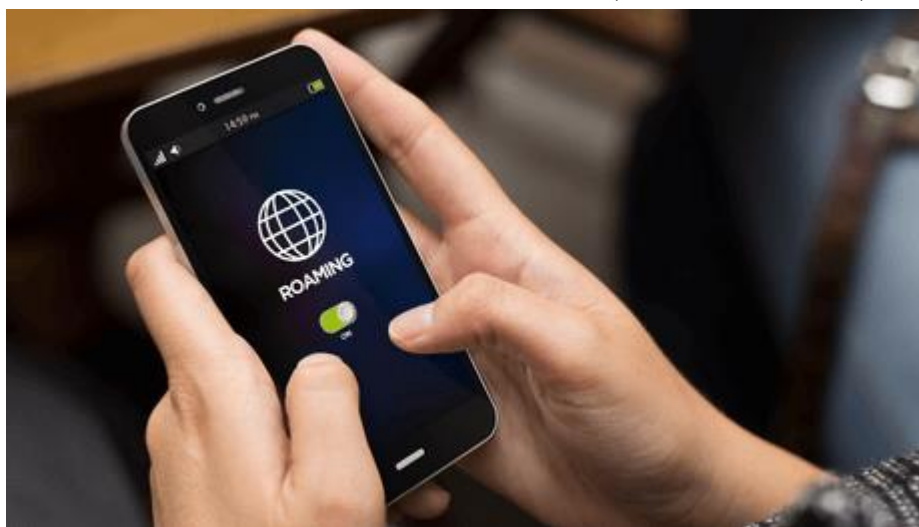


رومینگ پروفایل چیست

در این مقاله می خواهیم درباره اینکه [رومینگ پروفایل چیست](#) صحبت کنیم و ببینیم چگونه می شود که این مورد را در شبکه راه اندازی کرد. گاهی ممکن است شما کاربرانی داشته باشید که محل کار مشخصی ندارند و باید پشت هر سیستم کامپیوتری ای که می نشینند، به اطلاعات محیط کاربری خود دسترسی داشته باشند. حال این اطلاعات می تواند شامل تب های مرورگر، پسوندها، ایمیل ها و... باشد. یا ممکن است شما از دستکتاپ های مجازی استفاده کنید و نگهداری و [پشتیبانی شبکه های کامپیوتری](#) پروفایل کاربران برای شما یک مشکل باشد و نیاز به محیطی دارید که اطلاعات پروفایل کاربران در محیط دیگری نگهداری شود. تمام این موارد با دانستن ماهیت رومینگ پروفایل برای شما آسان خواهد شد. در این مقاله با ما همراه باشید تا ببینیم رومینگ پروفایل چیست، چه کاربردی دارد و چگونه می شود آن را راه اندازی کرد.



در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟



- [رومینگ پروفایل چیست](#)
- [User Profile ها به چه دسته تقسیم بندی می شود](#)
- [روش راه اندازی رومینگ پروفایل چیست](#)
- [نتیجه گیری](#)

رومینگ پروفایل چیست

برای پاسخ به این سوال که رومینگ پروفایل چیست باید اول از همه چند تا چیز بررسی بشوند. اول از همه ما باید بفهمیم که خود پروفایل دقیقا به چه چیزی اشاره می کند و کمی با انواع پروفایل ها در بحث شبکه آشنا شویم.

پروفایل چیست؟

برای اینکه بدانیم رومینگ پروفایل چیست اول باید مفهوم پروفایل را درک کنیم. برای استفاده از هر سیستم عامل مثل ویندوز، اندروید، IOS، لینوکس و... ما به یک User مشخص نیاز داریم. در واقع سطح دسترسی و کاربری ها در ویندوز با یوزرهاست که مشخص می شود. با هر یوزری که به ویندوز Login کنیم، اطلاعاتی هم به صورت اتوماتیک و هم از طریق خودمان در محل های مشخصی از [نگهداری شبکه](#) ذخیره می شود. اطلاعاتی مثل دیتا های نرم افزار های مورد استفاده، اطلاعات دسکتاپ و غیره. به مجموع تمامی این اطلاعات User Profile گفته می شود.

User Profile ها به چه دسته تقسیم بندی می شود

پروفایل کاربری محلی چیست

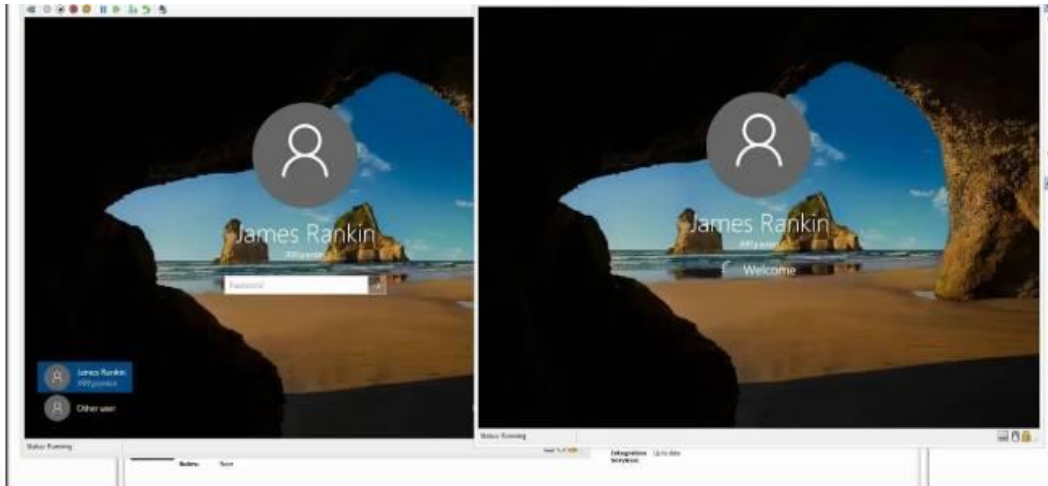
اطلاعات پروفایل کاربری محلی در سیستم عامل ویندوز در مسیر **C:/Users** قابل دسترسی است. در این مسیر هر یوزری به سیستم وارد شود، ویندوز یک فولدر اختصاصی برای او ایجاد می کند تا اطلاعات کاربر را ذخیره کند. باید به این نکته توجه کرد که برای دسترسی به اطلاعات دیگر یوزرها باید سطح دسترسی ادمین را داشته باشید.

پروفایل اجباری چیست



این نوع پروفایل، پروفایلی است که مدیران شبکه، به صورت کاملا اختصاصی برای کاربران ایجاد می کنند تنها خودشان می توانند تغییرات را در آن ایجاد کنند. کارکرد این پروفایل به این صورت است که اطلاعاتی به صورت ثابت، در یوزر پروفایل وجود دارد و تغییراتی که کاربران بر روی آن ایجاد کرده اند بعد از Logout آن ها از بین می رود. این نوع پروفایل بیشتر برای مکان هایی استفاده می شود که سیستم ها به صورت عمومی هستند.





شماره تماس: 021-71749000



پروفایل کاربری چیست ؟

این پروفایل وقتی ایجاد می شود که مشکلی برای پروفایل کاربر بوجود می آید. خود ویندوز این پروفایل را برای کاربر درست می کند و این نوع پروفایل در هنگام Logout کردن کاربر کاملاً پاک می شود و تیم خدمات پشتیبانی شبکه و سخت افزار می تواند بر این امر نظارت کند تا دچار مشکلات امنیتی نشوید و خیالتان از پاکسازی کامل راحت باشد.

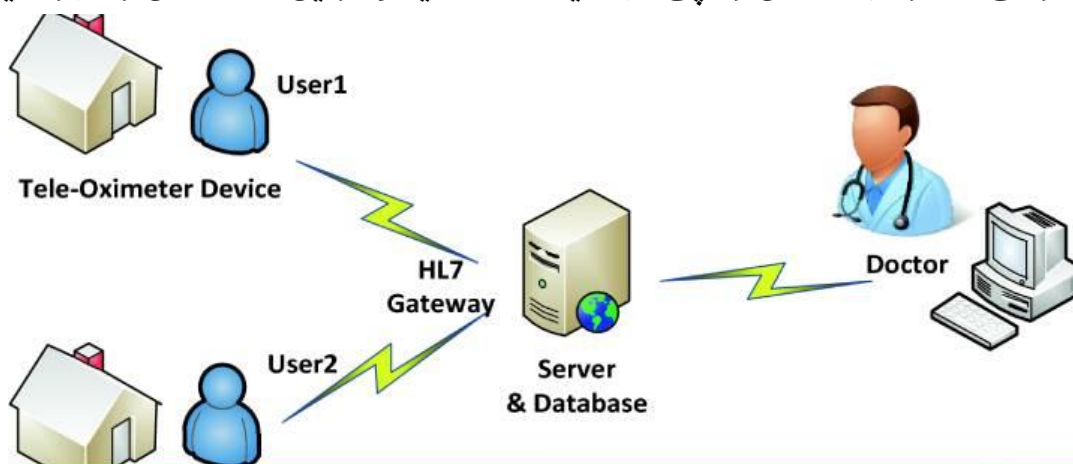
Roaming Profile چیست ؟

حال بالاخره به این رسیدیم که رومینگ پروفایل چیست که بحث اصلی ما هم می باشد. در این پروفایل اطلاعات یوزر ها بر خلاف نوع Local که در بالا توضیح داده شد، در سیستم خود کاربر ذخیره نمی شود. روش کار آن ها به این صورت می باشد که در زمان Login کاربر، اطلاعات یوزر پروفایل از مسیری از طریق شبکه دانلود می شود و بر روی سیستم می آید و به همین صورت در هنگام خروج کاربر هم اطلاعات یوزر پروفایل با تغییرات جدید در همان مسیر قبلی دوباره بارگذاری می شود که برای امنیت و رفع خطاهای احتمالی باید با پشتیبانی شبکه خود در ارتباط باشید تا هم از بروز مشکل جلوگیری کنند هم ایرادات احتمالی را برطرف کنند..

روش راه اندازی رومینگ پروفایل چیست

برای ساخت یک رومینگ پروفایل (Roaming user Profile) در اکتیو دایرکتوری ویندوز سرور باید یک سری مراحل را طی کنیم که در زیر آن ها را برای شما شرح خواهیم داد:

- 1- در مسیر مورد نظر خودمان جایی را برای سیو کردن دیتا های یوزر پروفایل اختصاص می دهیم و یک فولدر درست می کنیم.
- 2- روی فولدر کلیک راست می کنیم و گزینه Properties را انتخاب می کنیم.
- 3- تب Sharing را انتخاب می کنیم و گزینه Advanced Sharing رو میزنیم.
- 4- بعد از آن Share this folder را انتخاب می کنیم بر روی Permissions کلیک می کنیم.
- 5- سپس Everyone را انتخاب می کنیم و سپس روی Remove کلیک می کنیم و بعد روی گزینه Add کلیک می کنیم.
- 6- بعد از آن در قسمتی که باز شد Authenticated users را سرچ می کنیم و سپس آن را انتخاب می کنیم.
- 7- گزینه Full Control را انتخاب می کنیم.
- 8- مسیر Network Path را کپی می کنیم.
- 9- سپس در Server Manager بر روی گزینه Tools کلیک می کنیم و گزینه Active Directory Users and Computer را انتخاب می کنیم.
- 10- در این بخش، یوزر های مورد نظر که نیاز رومینگ پروفایل بر روی آن ها فعال شود را انتخاب کرده و Properties را انتخاب می کنیم.
- 11- در تب Profile گزینه Profile Path را انتخاب می کنیم و سپس عبارت %username% را به انتهای آدرسی که در مرحله 8 آن را کپی کرده اید اضافه کنید و در این قسمت آن را قرار دهید.



نتیجه گیری

هرکسی ممکن است به عنوان ادمین شبکه در مواردی به رومینگ پروفایل نیاز داشته باشد. البته حواسمان هم باید باشد که حال که می‌دونیم رومینگ پروفایل چیست باید بدانیم که این مورد ممکن است گاهی مشکل ساز هم بشود. اما این قابلیت ممکن است در مواقعی باعث بروز مشکلاتی مثل تاخیر در لاگین و لاگ اوت سیستم‌ها بشود. پس باید به دقت و با برنامه ریزی و در زیر ساخت مناسب پیاده شود. همچنین شما می‌توانید از انواع دیگر پروفایل‌ها هم در سیستم عامل استفاده کنید و همچنان هم در استفاده از آن‌ها نیز باید دقت کنید. حال که فهمیدید رومینگ پروفایل چیست دیگر حال به راحتی می‌توانید برای ایجاد آن هم اقدام کنید. ممنون که با ما همراه بودید.

منبع:

docs.microsoft.com