

فایلی که تمام تغییراتی که در ویندوز می‌دهید را ذخیره می‌کند
فایل NTUSER.DAT چیست و چه کاری در ویندوز انجام می‌دهد؟



تا به حال، نام NTUSER.DAT به گوش شما خورده است؟ NTUSER.DAT یک فایل مخفی است که در پروفایل همه کاربران وجود دارد. این فایل حاوی تمام تنظیمات و انتخاب‌های تک‌تک کاربران است. بنابراین، هیچ وقت فایل NTUSER.DAT را پاک یا حتی ویرایش نکنید. سیستم‌عامل ویندوز به‌طور خودکار فایل را بارگذاری می‌کند، تغییر می‌دهد یا آن را ذخیره می‌کند.

NTUSER.DAT حاوی تمام تنظیمات پروفایل کاربری است

هر وقت که در ظاهر و رفتار **ویندوز** یا برنامه‌های نصب شده داخل آن تغییری ایجاد کنید، مهم نیست که پس‌زمینه دسکتاپ باشد، رزولوشن مانیتور باشد یا این‌که پرینتر پیش‌فرض باشد، ویندوز باید برای بارگذاری مجدد، تمام تغییرات و تنظیمات دلخواه شما را ذخیره کند.

ویندوز برای این کار ابتدا این اطلاعات را داخل رجیستری و در بخش HKEY_CURRENT_USER ذخیره می‌کند. هر وقت که از **ویندوز** خارج می‌شوید یا کامپیوتر را خاموش می‌کنید، **ویندوز** این اطلاعات را در فایل **NTUSER.DAT** ذخیره می‌کند. دفعه بعد که Sign In کنید، ویندوز **فایل NTUSER.DAT** را در رم دستگاه بارگذاری می‌کند و تمام تنظیمات و تغییرات دلخواه شما مجدداً در رجیستری بارگذاری می‌شود. این رویه باعث می‌شود تا **پروفایل** شما با تنظیمات منحصر به فردی مانند پس‌زمینه دسکتاپ همسان شود.

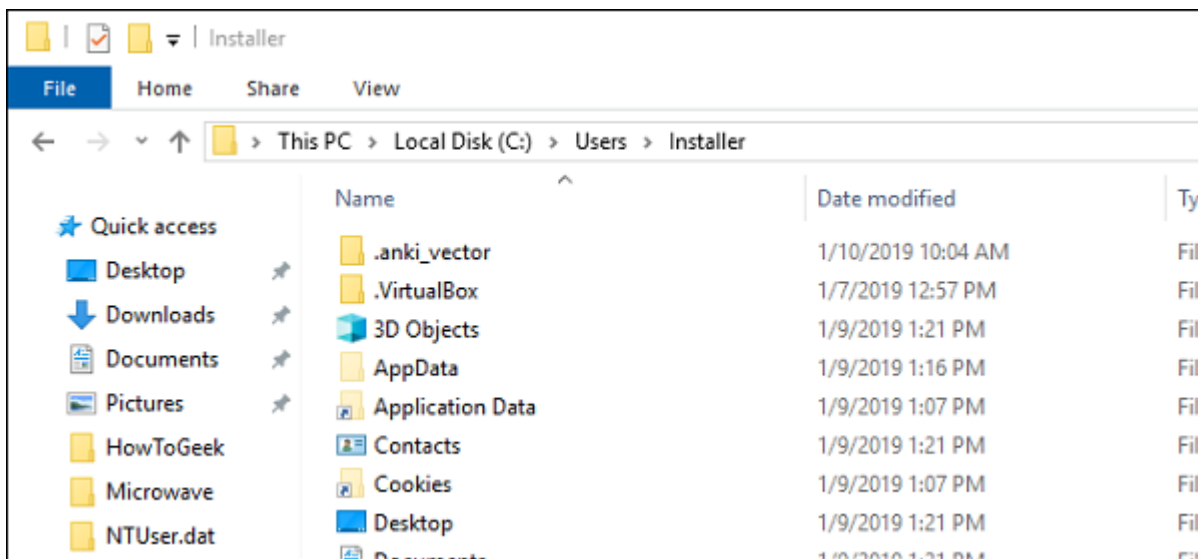
<input type="checkbox"/> NTUSER.DAT	1/10/2019 10:09 AM	DAT File
<input type="checkbox"/> ntuser.dat.LOG1	1/9/2019 1:07 PM	LOG1 File
<input type="checkbox"/> ntuser.dat.LOG2	1/9/2019 1:07 PM	LOG2 File
<input type="checkbox"/> NTUSER.DAT{56917cdf-10ca-11e9-aa29-...}	1/10/2019 10:10 AM	REGTRAN
<input type="checkbox"/> NTUSER.DAT{56917cdf-10ca-11e9-aa29-...}	1/10/2019 10:10 AM	REGTRAN
<input type="checkbox"/> NTUSER.DAT{56917cdf-10ca-11e9-aa29-...}	1/10/2019 10:10 AM	REGTRAN
<input type="checkbox"/> NTUSER.DAT{56917cdf-10ca-11e9-aa29-...}	1/10/2019 10:10 AM	BLF File
<input type="checkbox"/> NTUSER.DAT{56917ce0-10ca-11e9-aa29-...}	1/10/2019 10:09 AM	BLF File
<input type="checkbox"/> NTUSER.DAT{56917ce0-10ca-11e9-aa29-...}	1/10/2019 10:09 AM	REGTRAN
<input type="checkbox"/> NTUSER.DAT{56917ce0-10ca-11e9-aa29-...}	1/9/2019 1:07 PM	REGTRAN
<input type="checkbox"/> ntuser.ini	1/9/2019 1:21 PM	Configur

نام **فایل NTUSER.DAT** از **ویندوز NT** گرفته شده و نخستین بار در **ویندوز 3.1** معرفی شد. مایکروسافت از پسوند DAT برای هر فایلی که حاوی داده باشد استفاده می‌کند.

هر کاربری یک فایل NTUSER.DAT file دارد

همیشه این‌طور نبوده که **ویندوز** به‌طور کامل از **پروفایل‌های کاربر** پشتیبانی کند. در نسخه‌های اولیه، زمانی‌که **ویندوز** بارگذاری می‌شد، تمام کاربران یک کامپیوتر با دسکتاپ، فایل‌ها و برنامه‌های مشابه روبرو می‌شدند. اما در نسخه‌های جدید امکان داشتن چندین کاربر روی یک ماشین فراهم شده است. این کار با قرار دادن **فایل NTUSER.DAT** در **پروفایل** هر یک از کاربران انجام می‌شود. برای رسیدن به این مسیر فایل اکسپلورر را باز کنید و دستور زیر را وارد کنید:

*C:\Users*YourUserName



یا این‌که دستور زیر را در نوار آدرس فایل اکسپلورر تایپ کنید و سپس Enter را بزنید:

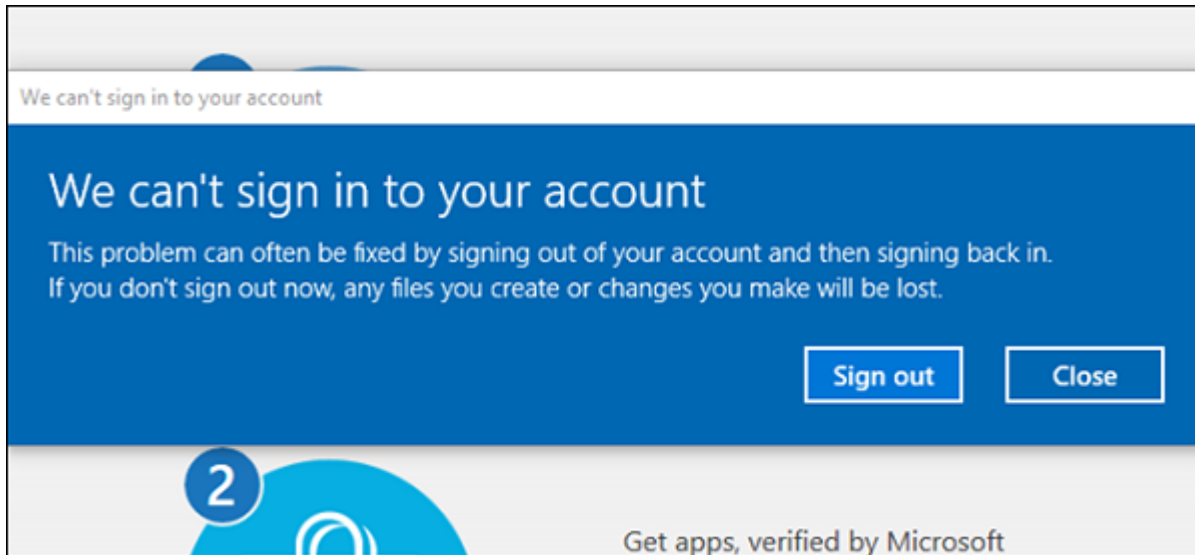
%userprofile%

اگر **فایل NTUSER.DAT** را نمی‌بینید نگران نباشید. سری به تنظیمات فولدرها بزنید و گزینه Show Hidden Files را انتخاب کنید تا فایل‌ها از حالت مخفی در بیایند.

حتما متوجه شدید که علاوه بر **فایل NTUSER.DAT** یک چند فایل ntuser.dat.LOG نیز در این فولدر وجود دارد. هر بار که تغییری می‌دهید **ویندوز** تنظیمات جدید شما را در **فایل NTUSER.DAT** ذخیره می‌کند. اما بهتر است یک بار آن را کپی کرده و نام‌اش را به ntuser.dat.LOG تغییر دهید تا تنظیمات قبلی خود را بکاپ‌گیری کنید.

به هیچ‌عنوان فایل NTUSER.DAT را پاک نکنید

فراموش نکنید که هیچ وقت **فایل NTUSER.DAT** را پاک نکنید. زیرا **ویندوز** برای بارگذاری تنظیمات شما به آن نیاز دارد. وقتی دوباره قصد ورود به **ویندوز** را داشته باشید با پیام "Windows can't sign into your account" روبرو می‌شوید.



منبع:

[howtogeek](http://howtogeek.com)

تاریخ انتشار:
09 فروردین 1398

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/computer-science/14478/%D9%81%D8%A7%DB%8C%D9%84-ntu-serdat-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA-%D9%88-%DA%86%D9%87-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2-%D8%A7%D9%86%D8%AC%D8%A7%D9%85-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%AF%D9%87%D8%AF%D8%9F>