

# آموزش بکاپ گیری از تنظیمات کارت شبکه ویندوز : Backup تنظیمات شبکه (نسخه PDF)

به عنوان مدیر شبکه و یا کاربر عادی، احتمالاً برایتان پیش آمده که با توجه به شرایط، تنظیمات خاصی را روی کارت های شبکه خود اعمال کنید. این تنظیمات میتوانند تنظیمات ساده ای مثل آدرس IP و Gateway و یا تنظیمات پیچیده تری مثل Metric و DNS Suffix باشند. گاهی بنا به شرایط، می بایست این تنظیمات را روی تعداد زیادی از کامپیوترها اعمال کنید و نمیتوانید از Group Policy کمک بگیرید. گاهی این تنظیمات آنقدر حیاتی هستند که کوچکترین اشتباه مساوی است با غرغر کاربر و چپ چپ نگاه کردن مدیر عامل! جالب است بدانید که راه حل خیلی ساده ای برای این مشکل وجود دارد که میتواند ساعت های اضافه کاری اجباری شما را کم کند!

با استفاده از Network Shell (Netsh) در محیط Command Prompt، میتوان تغییرات گوناگونی روی تنظیمات شبکه اعمال کرد. از جمله این تغییرات و کارایی ها، قابلیت تهیه نسخه پشتیبان از تنظیمات شبکه و استفاده از آن در مواقع ضروری است که در زیر به این دو اشاره می کنم.

## روش Export کردن تنظیمات شبکه (تهیه Backup از تنظیمات شبکه):

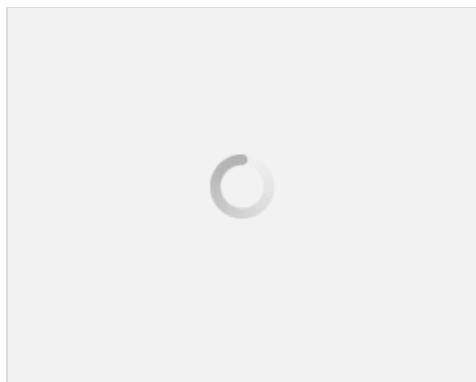
البته به این کار، Dump کردن هم گفته می شود.

در محیط Command Prompt، دستور زیر را وارد کنید.

```
netsh -c interface dump > PATH_AND_FILENAME.txt
```

به جای "PATHANDFILENAME"، آدرس محل ذخیره و اسم فایل را مشخص کنید. فقط توجه کنید که در اسم فایل، فاصله (Space) وجود نداشته باشد، وگرنه خروجی شما یک فایل بدون فرمت خواهد بود که البته باز هم می توان آن را با Notepad باز کرد. به مثال زیر توجه کنید:

```
netsh -c interface dump > D:\NIC-Export.txt
```



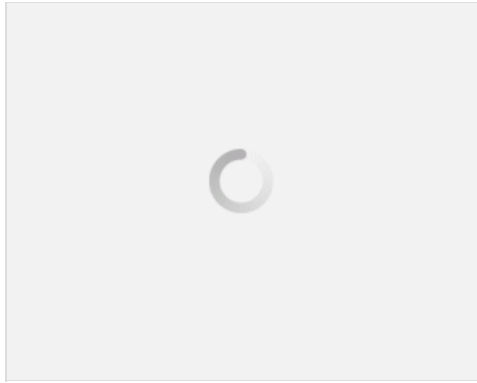
## روش Import کردن تنظیمات شبکه (Restore کردن تنظیمات شبکه از روی Backup)

در محیط Command Prompt، دستور زیر را وارد کنید.

```
netsh -f PATH_AND_FILENAME.txt
```

به جای "PATHANDFILENAME"، آدرس محل ذخیره و اسم فایلی که Export کردید را وارد کنید. به مثال زیر توجه کنید:

```
netsh -f D:\NIC-Export.txt
```



نویسنده : سعید خلیفی

منبع: جزیره سرویس های شبکه میکروسافت وب سایت توسینسو

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع دارای اشکال اخلاقی می باشد

محمد نصیری

نکته خوبی بود اما باید توجه کنید که اینطورم نیست که از اینجا برش داری ببری جای دیگه Import کنی جواب بگیری ، چون قطعا اگر کامپیوتر قبلی تو مدار باشه Address Conflict دریافت میکنید ، بیشتر زمانی کاربرد داره که شما بخاین ویندوز رو عوض کنید یا تغییر سیستمی بدین که کارت شبکه تنظیماتش به هم میخوره و به همین روش بک آپ میگیرن. ممنون.

مطلب اصلی