



زمانی که اتصال اینترنتی قطع می‌شود، ساده‌ترین راهکاری که پیش روی شما قرار دارد نگاه کردن به آیکن وای‌فای است که در نوار ابزار قرار دارد. علامت زرد رنگ به معنای قطع ارتباط اینترنتی است. اما راهکار مفیدتر دیگری نیز وجود دارد که به شما اجازه می‌دهد یک سایت را پینگ کرده و هر زمان ارتباط اینترنتی قطع شد، صدای هشداردهنده خاصی را منتشر کند تا شما از این موضوع اطلاع پیدا کنید. برای آن‌که بتوانید از طریق شنیدن یک هشدار صوتی از قطع شدن ارتباط اینترنتی اطلاع پیدا کنید به یک اسکریپت ساده نیز دارید. اسکریپتی که از طریق محیط خط فرمان به شکل خودکار اجرا شود.

در زمان قطع شدن ارتباط اینترنتی چراغ‌های تعبیه شده روی مودم‌ها این موضوع را به شما نشان می‌دهد، اما در برخی مودم‌ها این چراغ‌ها روی مودم قرار دارد که به راحتی قابل مشاهده نیستند. از طرفی اغلب کاربران از طریق وای‌فای به اینترنت متصل می‌شوند و در نتیجه مودم در نزدیکی آن‌ها قرار ندارد. در چنین شرایطی یک هشدار صوتی به سرعت می‌تواند به شما اطلاع دهد که ارتباط اینترنتی قطع شده است. یکی از ساده‌ترین راهکارها در این زمینه پینگ کردن یک سایت یا شناسه آی‌پی یکی از سرورهای DNS عمومی است تا به شما در خصوص قطع شدن دسترسی به سایت‌ها اطلاع دهد.

راهکار تنظیم صدای هشدار قطع شدن ارتباط

برای آن‌که بتوانید چنین اسکریپتی را ایجاد کنید، ابتدا باید یک برنامه کم حجم رایگان به نام [UnxUtils](#) را دانلود کرده و نصب کنید. فایل دریافت شده را از حالت فشرده خارج کرده و آن را نصب کنید. در ادامه در مسیر `UnxUtils\usr\local\wbin` فایل `Sleep.exe` را پیدا کنید. این فایل به منظور بررسی وضعیت دسترسی به اینترنت در زمان‌های مختلف استفاده می‌شود. توجه داشته باشید اسکریپتی که در ادامه خواهید ساخت را باید در پوشه فایل اجرایی `Sleep.exe` قرار دهید. نرم‌افزار `Notepad` را باز کرده و اسکریپتی که در ادامه مشاهده می‌کنید را درون آن کپی کنید.

@ECHO OFF

:whileNoInternet

```
set "host=8.8.8.8"
```

```
::check if internet is working
```

```
PING -n 1 -w 5000 "%host%" | findstr /r /c:"[0-9] *ms"
```

```
if %errorlevel% neq 0 (
```

```
::the internet is not working keep cheking until it does
```

```
echo No internet yet %TIME%
```

```
GOTO whileNoInternet
```

```
)
```

```
echo we gained internet
```

```
::the internet is working play internet ON song
```

```
@echo off
```

```
set "file=InternetON_GOGOGO.mp3"
```

```
( echo Set Sound = CreateObject("WMPlayer.OCX.7"^)
```

```
echo Sound.URL = "%file%"
```

```
echo Sound.Controls.play
```

```
echo do while Sound.currentmedia.duration = 0
```

```
echo wscript.sleep 100
```

```
echo loop
```

```
echo wscript.sleep (int(Sound.currentmedia.duration^)+1^)*1000) >sound.vbs
```

```
start /min sound.vbs
```

```
@ECHO OFF
```

```
:whileInternet
```

```
sleep.exe 5s
```

```
::check if internet is still working
```

```
PING -n 1 -w 1000 "%host%" | findstr /r /c:"[0-9] *ms"
```

```
if %errorlevel% == 0 (
```

```
::the internet is still working keep cheking until it does not
```

```
echo We have internet %TIME%
```

```
GOTO whileInternet
```

```
)
```

```
:: detect possible internet glitches (do not trust the first failure)
```

```
echo internet glitch detected
```

```
sleep.exe 10s
```

```
PING -n 1 -w 1000 "%host%" | findstr /r /c:"[0-9] *ms"
```

```
if %errorlevel% == 0 (
```

```
::the internet is still working keep cheking until it does not
```

```
echo We have internet %TIME%
```

```
GOTO whileInternet
```

```
)
```

```
:: if it failed twice in a row most likely internet is down
```

```
echo we lost internet
```

```
::the internet is not working anymore, play internet OFF song
```

```
@echo off
```

```
set "file=InternetHasFallen.mp3"
```

```
( echo Set Sound = CreateObject("WMPlayer.OCX.7"^)
```

```
echo Sound.URL = "%file%"
```

```
echo Sound.Controls.play
```

```
echo do while Sound.currentmedia.duration = 0
```

```
echo wscript.sleep 100
```

```
echo loop
```

```
echo wscript.sleep (int(Sound.currentmedia.duration^)+1^)*1000) >sound.vbs
```

```
start /min sound.vbs
```

```
::start monitoring if it comes back
```

```
GOTO whileNoInternet
```

فایل را با گزینه Save as ذخیره کنید. توجه داشته باشید که پسوند این فایل حتما باید cmd باشد. در حالت عادی Notepad ممکن است نام فایل را به صورت txt.cmd ذخیره‌سازی کند. به همین دلیل باید در زمان ذخیره‌سازی مراقب پسوند فایل باشید. فایل ساخته شده را کنار فایل Sleep.exe قرار دهید. نام این فایل می‌تواند چیزی شبیه به Check.cmd باشد. اکنون روی فایل موردنظر دوبار کلیک کنید. در این حالت پنجره خط فرمان باز شده و وضعیت اتصال به اینترنت به‌طور مستمر بررسی می‌شود. از این پس هر زمان ارتباط اینترنتی قطع شود، صدای مشخصی پخش شده که نشان از عدم دسترسی خواهد داشت. در این حالت بدون نیاز به آیکون وای‌فای یا موارد دیگر تنها از طریق شنیدن صدا از قطع شدن ارتباط اطلاع پیدا خواهید کرد.

تاریخ انتشار:

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/workshop/13778/%DB%8C%DA%A9-%D8%B1%D8%A7%D9%87%DA%A9%D8%A7%D8%B1-%D8%B9%D8%A7%D9%84%DB%8C-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%A2%D9%86%DA%A9%D9%87-%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D9%86%DB%8C%D8%AF-%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%86%D8%AA-%D8%B4%D9%85%D8%A7-%DA%86%D9%87-%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86%DB%8C-%D9%82%D8%B7%D8%B9-%D8%B4%D8%AF%D9%87-%D8%A7%D8%B3%D8%AA>