

Nie można usunąć pliku

Podczas próby usunięcia pliku pojawia się okienko z napisem "Przygotowywanie do: przetwórz", a po kilku minutach resetuje się proces "explorer"... i tak w kółko.

Rozwiązanie: Uruchomić okienko z trybem tekstowym, zakończyć proces "explorer" (w "Menedżer zadań"), usunąć plik w trybie tekstowym, a następnie uruchomić proces "explorer" ("Menedżer zadań / Nowe zadanie...").

Brak menu instalacji

Podczas próby instalacji Windows XP przy bootowaniu płyty, pokazuje się na krótko napis "Trwa sprawdzanie konfiguracji sprzętowej", po czym pokazuje się czarny ekran, bez żadnego komunikatu i nic się dalej nie dzieje. Przyczyną jest brak jakiegokolwiek partycji windowsowej, na którą Windows mógłby skopiować parę plików startowych (wcześniej prawdopodobnie był na komputerze zainstalowany inny system operacyjny, np. Linux).

Rozwiązanie: uruchom płytę startową Linuksa i z jej poziomu usuń stare partycje (za pomocą fdisk). Następnie załóż partycję sformatowaną jako FAT16.

Brak polecenia "Wyloguj"

- Start... / Uruchom... / Gpedit.msc / User Configuration / Administration Template / System / Ctrl+Alt+Del Option / Remove Logoff --> Wyłączone
- Start... / Uruchom... / Gpedit.msc / User Configuration / Administration Template / Start Menu and Taskbar / Add Logoff to the Start Menu --> Włączone
- Start... / Uruchom... / Gpedit.msc / User Configuration / Administration Template / Start Menu and Taskbar / Remove Logoff on the Start Menu --> Wyłączone

Niebezpieczny autorun.inf

Plik autorun.inf zamieszczony na dysku USB lub w folderze, może instalować wirusa bez naszej wiedzy. Należy pamiętać, że uruchomimy go tylko wtedy, gdy klikniemy dwa razy w dysk / folder. Gdy wejdziemy do dysku / folderu poprzez lewe drzewko folderów (za pomocą jednego kliknięcia), plik autorun.inf nie uruchomi się.

Aby na stałe wyłączyć autouruchamianie się dysków wymiennych należy wprowadzić następujące zmiany w rejestrze:

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Explorer\NoDriveTypeAutorun --> 4

Aby wyłączyć autouruchamianie na pozostałych kontach użytkowników, należy wprowadzić wartość "4" także do pozostałych kluczy:

- HKEY_USERS\DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoDriveTypeAutorun
- HKEY_USERS\S-1-5-18\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoDriveTypeAutorun
- HKEY_USERS\S-1-5-19\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoDriveTypeAutorun
- HKEY_USERS\S-1-5-20\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoDriveTypeAutorun

Można także wprowadzić inne wartości:

1 - wyłącza autouruchamianie na dyskach o nieznanym typie;

4 - wyłącza autouruchamianie na dyskach wymiennych;

8 - wyłącza autouruchamianie na dyskach stałych;

10 - wyłącza autouruchamianie na dyskach sieciowych;

20 - wyłącza autouruchamianie na dyskach CD-ROM;

40 - wyłącza autouruchamianie na dyskach RAM;

80 - wyłącza autouruchamianie na dyskach o nieznanym typie;

FF - wyłącza autouruchamianie na wszystkich typach dysków;

91 - domyślne, włączone jest autouruchamianie dla wszystkich dysków.

W systemie Windows XP Pro można także skorzystać z narzędzia *Gedit.msc*:

Uruchom --> Gedit.msc --> Szablony administracyjne \ System \ Turn off Autoplay --> Włączone (można wybrać rodzaj nośników)

Problem z instalacją sterowników dźwięku

Bywa, że pomimo zainstalowania prawidłowych sterowników dźwięku, system informuje nas o ich braku (w *Menedżerze Urządzeń* pojawia się "znak zapytania" np. przy "Kontroler multimedialny"). Aby rozwiązać ten problem należy (korzystając z prawego przycisku myszki):

- wyłączyć (*disable*) niedziałający "Kontroler multimedialny" (lub inne niedziałające urządzenie);
- wyłączyć (*disable*) *System devices / Microsoft UAA Bus Driver for High Definition Audio*;
- odinstalować *System devices / Microsoft UAA Bus Driver for High Definition Audio*;
- wydać polecenie *Scan for hardware changes* (*Wykryj zmiany sprzętowe*);
- jeszcze raz zainstalować sterowniki dźwięku z oryginalnego nośnika.

Hyperthreading

Procesory Pentium 4 o częstotliwości większej niż 2,4 Ghz obsługują wielowątkowość (*hyperthreading*), czyli jeden fizyczny procesor widziany jest w systemie jako 2 procesory logiczne. Aby poprawić szybkość systemu należy włączyć/wyłączyć obsługę wielowątkowości w BIOS.

APIPA

APIPA to *Automatic Private IP Address*, czyli grupa adresów 169.254.*.*, które są automatycznie przydzielane poszczególnym maszynom (coś w rodzaju serwera DHCP), jeśli sieć jest oparta na *Windows* i *TCP/IP*. Nie mogą być używane, gdy w sieci włączony jest jakiś serwer DHCP. Dodatkowo, jeśli karta sieciowa zawiera tylko ten jeden adres, nie będzie dostępu do Internetu.

Kontroler USB 2.0

Jeśli w *Menedżerze Urządzeń* wystąpi informacja o braku sterownika do "Kontroler Uniwersalnej Magistrali Szeregowej USB", to przyczyną jest brak zainstalowanego *Service Pack* w wersji co najmniej 1.

Zaawansowane konta użytkowników

Aby uzyskać dostęp do panelu zaawansowanych ustawień kont użytkowników *Windows XP HE*, należy w okienku "*Uruchom...*" wpisać polecenie: **control userpasswords2**.

Konwersja systemu plików

Aby zamienić system plików *FAT32* na *NTFS*, należy wydać komendę: **convert c:\ fs:ntfs**.

Jaki mam procesor: 32-bitowy czy 64-bitowy?

Należy w trybie tekstowym wydać polecenie: **wmic cpu get architecture**. Jeśli zwróci:

- **0** - jest 32-bitowy
- **6** - 64-bitowy AMD
- **9** - 64-bitowy Intel

Informacje o systemie w trybie tekstowym?

Wydać polecenie: **systeminfo**.

Jak zmienić "Menu Start" w Windows 7?

Wchodzimy do folderu: `C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu`
oraz do folderu: `C:\Users\użytkownik\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu`
Postępujemy tak samo, jak w przypadku zwykłych folderów.

Brak przycisków "Wyślij" / "Przełącz" w ThunderBird

Prawdopodobnie jakiś zainstalowany dodatek / rozszerzenie blokuje wyświetlanie standardowych przycisków. Najpierw spróbuj tego:

menu: *Widok / Paski narzędzi / Dostosuj / Domyślny układ* (uruchom ponownie)

Jeśli nie pomogło, spróbuj tego:

menu: *Pomoc / Uruchom ponownie z wyłączonymi dodatkami*

Mnóstwo kart sieciowych z tunnelingiem

Gdy włączony jest protokół IPv6, system za każdym uruchomieniem tworzy nową wirtualną kartę sieciową, za pomocą której przesyła pakiety IPv6 zapakowane w IPv4. Obciąża to znacznie system.

Rozwiązanie: Należy wyłączyć korzystanie z protokołu IPv6 w każdej fizycznej karcie sieciowej, zrestartować system i usunąć wszystkie wirtualne karty tunelowe ręcznie w *Menedżerze Urządzeń* ("*Widok / Pokaż ukryte urządzenia*").

Zmiana klucza Windows

W kluczu `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\WPAEvents` przeedytować wartość `OOBETimer` (pierwszy bajt zamienić na **00**).

Uruchomić `%SystemRoot%\System32\oobe\msoobe.exe /a`

Aktywacja przez telefon / Zmień klucz

Powiększanie pulpitu Windows

Służy do tego narzędzie "Lupa" i jej skrót klawiszowy: "Windows" oraz znak "+" lub "-".

Wiele pulpitów w Windows

- **Ctrl+Win+D** - tworzy nowy pulpitów
- **Ctrl+Win+Strzałka w lewo/prawo** - przejście do sąsiedniego pulpitu
- **Ctrl+Win+F4** - zamyka aktywny pulpit

Adres MAC

Aby uzyskać adres MAC bieżącego komputera:

```
C:\> ipconfig /all
```

lub

```
C:\> getmac
```

Aby uzyskać adres MAC innych maszyn w naszej sieci:

```
C:\> arp -av
```

Czyszczenie wpisów ARP:

```
C:\> arp -d *
```

Nie działa kamera w Ekiga

W systemach "Windows 7 / 8" funkcja `Direct3D` dla zewnętrznych programów jest domyślnie wyłączona. Aby ją włączyć, pobierz i uruchom ten [SKRYPT](#). Wprowadzi on zmiany w rejestrze systemu, które aktywują kamerę. Po wprowadzonych zmianach, należy zrestartować system.

Partycjonowanie pendrive'a

W trybie tekstowym:

```
C:\> diskpart
DISKPART> list disk
DISKPART> select disk 1
DISKPART> clean
DISKPART> create partition primary
DISKPART> active
DISKPART> format fs=fat32 quick
DISKPART> exit
```

Blokada zmiany tapety w systemie

Aby w *Windows 7* zablokować konkretnemu użytkownikowi możliwość zmiany tapety:

```
C:\> mmc.exe
```

--> *Dodawanie lub usuwanie przystawek*

--> *Edytor obiektów zasad grupy / Przeglądaj / nazwaUżytkownika*

--> *Konfiguracja użytkownika / Szablony administracyjne / Panel sterowania / Personalizacja / Zapobiegaj zmienianiu tła Pulpitu*

Aby po kliknięciu w plik prawym przyciskiem myszy nie była widoczna opcja „*Set as desktop background*”, należy usunąć z rejestru: *HKEY_CLASSES_ROOT\SystemFileAssociations \.jpg\Shell\setdesktopwallpaper* (oraz wpisy związane z *.gif, *.bmp, *.png, itp.).

Po wybraniu tych ustawień, zablokowana zostanie możliwość zmiany tapety poprzez prawy przycisk myszy na *Pulpicie*, a także prawy przycisk myszy na wybranym pliku graficznym.

Uwaga: Nazwa aktualnie używanej przez użytkownika tapety znajduje się w kluczu *HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\Wallpaper*.

Nieprawidłowa wartość dla rejestru

W *Windows 10* często zdarzają się uszkodzenia plików i wpisów. Można w tym przypadku zastosować polecenia w wierszu poleceń uruchomionym jako administrator:

```
c:\> sfc /scannow
```

```
c:\> dism /online /cleanup-image /restorehealth
```

Microsoft Kernel Wave Audio Mixer

Jeśli *Menedżer Urządzeń* w *Windows XP* wykazuje brak sterownika, a próby automatycznego zainstalowania go kończą się fiaskiem, należy zainstalować go w trybie "*Z konkretnej lokalizacji*".

Nie działa litera "Ś" w komputerach HP

Start / Wszystkie programy / Pomoc i wsparcie techniczne HP / PPM --> Informacje o pomocy technicznej dla komputera firmy HP / Właściwości... / Skrót

Uwaga: Jeśli nie pojawi się opcja "*Właściwości...*", należy program najpierw przyczepić do paska zadań. Jeśli i to nie pomoże, należy odszukać program na dysku (dokład prowadzi skrót) i usunąć go ręcznie.

Powrót do firmware'a TP-Link

Jeśli firmware *OpenWRT* nie sprawdził się na routerze *TP-Link*, możemy powrócić do domyślnego. W tym celu należy pobrać oryginalny *firmware* (wersja bez *bootloadera*, czyli w nazwie nie może mieć słowa „*boot*”), a następnie wejść do panelu *OpenWRT* (domyślne hasło administratora to „*password*”) i dokonać aktualizacji (sekcja „*System*”).

Cannot boot from CD/DVD: Code 5

Starsze płyty główne nie potrafią bootować systemów z płyt DVD (jedynie z CD). Nie udało się znaleźć rozwiązania. Nie pomogło: bootowanie z pendrive'a, zastosowanie *Ultimate Boot*, zastosowanie *EasyBCD*, bootowanie z trybu naprawczego *Windows XP*. Pozostałem więc przy *Windows XP*.

Formatowanie FAT32 w Windows 10

Aby sformatować dysk (pendrive) jako FAT32, należy wydać polecenie w *PowerShell*:

```
PS C:\> Format-Volume -DriveLetter E -FileSystem FAT32
```

Niestety, nie będzie to działać w stosunku do dużych dysków. W tym przypadku należy wydać polecenie:

```
C:\> format /FS:FAT32 E:
```

Formatowanie będzie w tym przypadku trwać bardzo długo (ponad godzinę przy dysku 500GB).

Najlepszym rozwiązaniem problemu będzie sformatowanie dysku w systemie *Linux* za pomocą graficznego narzędzia *Gparted*.

Błąd aktualizacji systemu Windows 10 nr 0x8024402F

Należy ręcznie ściągnąć plik aktualizacji (*Windows 10 Fall Creators Update*) ze strony:

<http://www.microsoft.com/pl-pl/software-download/Windows10>

Uwaga: Plik nie będzie wyświetlany w przeglądarkach linuksowych.

Błąd aktualizacji systemu Windows 10 nr 0x800F081F

Występuje często wtedy, gdy system został drastycznie wyłączony podczas aktualizacji. Rozwiązaniem jest ręczne pobranie aktualizacji. Dla wersji 1709 będzie to:

<http://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4074588>

Numer aktywacyjny Windows 10

PPM: Wiersz polecenia / Tryb administratora:

```
c:\Windows\system32> wmic path SoftwareLicensingService get OA3xOriginalProduct-Key
```

Drukarka drukuje nieskończoną ilość kopii

Należy we właściwościach drukarki w systemie zmienić protokół RAW na LPR. Jeśli to nie pomoże, należy odinstalować sterowniki i ponownie zainstalować.

Nie można zainstalować .NET 3.5

Pakiet .NET funkcjonuje jako funkcja systemu. Należy w tym przypadku zainstalować dodatek prosto z płyty DVD za pomocą polecenia:

```
C:\> Dism /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /All /Source:d:\sources\sxs /LimitAccess
```

gdzie litera "d:" oznacza literę stacji DVD.

Nie można aktywować Office 2016

Pomimo wpisania prawidłowego kodu i komunikatu, że Office został aktywowany, po ponownym uruchomieniu, nadal żąda kodu aktywacji. Reinstalacja nie pomaga.

Rozwiązanie: Zastosować program ze strony:

https://support.office.com/pl-pl/article/b%C5%82%C4%99dy-%E2%80%9Eprodukt-bez-licencji-i-b%C5%82%C4%99dy-aktywacji-w-pakiecie-office-0d23d3c0-c19c-4b2f-9845-5344fedc4380#bkmk_fixit_2016

Jeśli to nie pomoże, należy odinstalować wszelkie składniki pakietu, część z nich usunąć "ręcznie", wyczyścić rejestr z wszelkich wpisów zawierających słowo "office", a następnie ponownie zastosować program do naprawy.

Odzyskiwanie straconych plików

Darmowe narzędzia: "Disk Drill" (freeware; posiada wersję Pro) oraz "Recuva".

Efektywnym narzędziem do odzyskiwania plików w Windows jest DMDE (DM Disk Editor and Data Recovery). Wersja darmowa odzyskuje tylko do 4000 plików. Najpierw przeprowadzamy pełne skanowanie dysku, a następnie otwieramy partycję NTFS, wybieramy odzyskane pliki i klikamy w ikonkę "Odzyskaj". Uwaga: Odzyskane pliki należy zapisać na innym dysku (np. na pendrivie).

Zmiana profilu sieci

Aby zmienić profil sieci z "Prywatna" ("Dom") na "Publiczna" ("Firma") lub odwrotnie:

Kliknij na ikonę "Połączenia" (obok zegara) i wybierz aktywne połączenie; następnie we "Właściwości" i zmień profil sieciowy.

Usuwanie portów drukarki

1. Usługi / Bufor wydruku: wyłącz.

2. W edytorze rejestru: `regedit --> HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Print\Monitors\Standard TCP/IP Port\Ports\`

Aktywacja konta Administrator

PPM --> Wiersz polecenia / Uruchom jako administrator:

```
C:\WINDOWS\system32> net user Administrator /active:yes
```

Autologowanie w systemie

Uruchom: `netplwiz`.

[] Aby używać tego komputera użytkownik musi wprowadzić nazwę użytkownika i hasło (odznaczyć)

Rejestr: `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon: AutoAdminLogon REG_SZ 1`

Zmiana nazwy komputera

W trybie administratora:

```
C:\> wmic computersystem where name="%computername%" call rename name="nowaNazwa"
```

W PowerShell:

```
PS C:\WINDOWS\system32> Rename-Computer -NewName "nowaNazwaKomputera"
```

Zmiana nazwy konta

W trybie administratora:

```
C:\> wmic useraccount where name="%username%" rename nowaNazwaKonta
```

Blokowanie elementów Panelu Sterowania

gpedit.msc / Konfiguracja użytkownika / Szablony administracyjne / Panel sterowania / Ukryj określone elementy Panelu sterowania

Wersja na edytor rejestru (plik *.reg):

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\DisallowCpl]
"1"="Konta użytkowników"
```

Blokada zmiany hasła

Aby na bieżącym koncie nie była możliwa zmiana hasła, tworzymy plik "blokada.reg" z zawartością:

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]
"DisableChangePassword"=dword:00000001
```

Blokada sieci Wi-Fi

Aby zablokować wybieranie konkretnej sieci Wi-Fi (w bliku *.bat):

```
netsh wlan add filter permission=block ssid="nazwaSieciWiFi" networktype=infrastructure
```

Usuwanie tej sieci z listy zablokowanych:

```
netsh wlan delete filter permission=block ssid="nazwaSieciWiFi" networktype=infrastructure
```

Pozwolenie tylko na konkretną sieć Wi-Fi:

Pozwalamy na konkretną nazwę:

```
netsh wlan add filter permission=allow ssid="nazwaDobrejSieciWiFi" networktype=infrastructure
```

Odmawiamy wszystkim innym:

```
netsh wlan add filter permission=denyall networktype=infrastructure
```

Usunięcie poprzednich wpisów:

```
netsh wlan delete filter permission=allow ssid="nazwaNieporzadanejSieci" networktype=infrastructure
```

Blokada zmiany sieciowa

W rejestrze:

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Policies\Microsoft\IE\Control Panel\Connection Settings: 1

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Policies\Microsoft\IE\Control Panel\Connwiz Admin Lock: 1

Problem z duplikowaniem na projektor

Laptop prawidłowo wysyła obraz na projektor w trybie "Ekran rozszerzony", ale w trybie "Duplikuj" obraz jest zniekształcony.

Rozwiązanie: W projektorze należy przetestować opcję WXVGA.

Problem z Windows Update

Dotyczy m.in. błędów: **0x8007000d**.

1. Spróbować: *Ustawienia systemu / Aktualizacje i zabezpieczenia / Rozwiązywanie problemów / Windows Update*.

2. Wykonać w trybie tekstowym administratora (bardzo długa procedura, powyżej 12 godzin):

```
C:\WINDOWS\system32> WSReset.exe
C:\WINDOWS\system32> dism /online /cleanup-image /restorehealth
C:\WINDOWS\system32> dism /online /cleanup-image /StartComponentCleanup
C:\WINDOWS\system32> sfc /scannow
C:\WINDOWS\system32> PowerShell
PS C:\WINDOWS\system32> Get-AppXPackage -AllUsers | Where-Object {$_.InstallLocation -like "*SystemApps*"} | Foreach {Add-AppxPackage -DisableDevelopmentMode -Register "$($_.InstallLocation)\AppXManifest.xml"}
PS C:\WINDOWS\system32> exit
C:\WINDOWS\system32> net stop wuau servicing
C:\WINDOWS\system32> net stop bits
C:\WINDOWS\system32> net stop msiserver
C:\WINDOWS\system32> net stop cryptsvc
C:\WINDOWS\system32> net stop trustedinstaller
C:\WINDOWS\system32> ren %systemroot%\SoftwareDistribution SoftwareDistribution.bak
C:\WINDOWS\system32> ren %systemroot%\system32\catroot2 catroot2.bak
C:\WINDOWS\system32> net start wuau servicing
C:\WINDOWS\system32> net start msiserver
C:\WINDOWS\system32> net start cryptsvc
C:\WINDOWS\system32> sc config wuau servicing start=auto
C:\WINDOWS\system32> sc config bits start=auto
C:\WINDOWS\system32> sc config cryptsvc start=auto
C:\WINDOWS\system32> sc config trustedinstaller start=auto
```

3. Po restarcie uruchomić narzędzie „MediaCreationTool20H2.exe” i zaktualizować system.

4. Inna metoda: uruchomić płytę instalacyjną „Windows 10” i wybrać opcję „Uaktualnij” (i pozostać pliki osobiste).

W przypadku błędu **0x80070422**, należy włączyć w systemie usługę *Windows Update*.

Ochrona folderów przed ransomware

Ustawienia / Aktualizacje i zabezpieczenia / Zabezpieczenia Windows / Ochrona przed wirusami i zagrożeniami / Ochrona przed oprogramowaniem wymuszającym okup / Kontrolowany dostęp do folderu: Włącz

Funkcję można także włączyć / wyłączyć poprzez *PowerShell*:

```
PS C:\WINDOWS\system32> Set-MpPreference -EnableControlledFolderAccess Enabled
```

Foldery, które domyślnie są objęte ochroną (listę można zmieniać):

- c:\Users*<username>*\Documents
- c:\Users\Public\Documents
- c:\Users*<username>*\Pictures
- c:\Users\Public\Pictures
- c:\Users\Public\Videos

- c:\Users\\Videos
- c:\Users\\Music
- c:\Users\Public\Music
- c:\Users\\Favorites

Pozwalanie na wykonywanie określonych aplikacji:

```
PS C:\WINDOWS\system32> Add-MpPreference -ControlledFolderAccessAllowedApplications "c:\apps\test.exe"
```

Profile użytkowników na innym dysku

Edytować w rejestrze:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ProfileList →  
ProfilesDirectory D:\Users
```

Uwaga: Zmiana ta będzie dotyczyć użytkowników, których dopiero utworzymy.

Nieaktywny przełącznik na domenę

Jeśli opcja przełączenia z grupy roboczej na domenę jest nieaktywna, należy włączyć usługę „Stacja robocza” („Workstation”). Można też:

```
PS> Add-Computer -DomainName NameOfDomain
```

Ewentualnie można zresetować sieć:

```
C:\> netcfg -d
```

Należy pamiętać, że system w wersji „Windows Home” nie posiada funkcji przełączania na domenę.

Mam MBR czy GPT?

Dwa sposoby:

1. Zarządzanie dyskami / PPM: Dysk 0 / Właściwości / Woluminy / Styl partycji: Główny rekord rozruchowy (MBR).
2. Wiersz poleceń (jako administrator) / **diskpart** / **list disk** (jeśli w ostatniej kolumnie jest gwiazdka, to jest to GPT)

Aby przekonwertować (z utratą danych niestety) należy:

```
C:\WINDOWS\system32> diskpart  
C:\WINDOWS\system32> list disk  
C:\WINDOWS\system32> select disk 1  
C:\WINDOWS\system32> clean  
C:\WINDOWS\system32> convert gpt (konwersja na GPT)  
C:\WINDOWS\system32> convert mbr (konwersja na MBR)
```

Złożoność hasła

Zasady zabezpieczeń lokalnych / Zasady konta / Zasady haseł / Hasło musi spełniać zasady co do złożoności... (dotyczy Windows Server 2016)

Laptop Asus nie włącza się

Jeśli występuje problem z działaniem przycisku POWER:

1. Odłączyć zasilanie (baterię zostawić), zamknąć pokrywę na 2-3 minuty.
2. Wcisnąć i przytrzymać POWER + Backspace.
3. Włączyć wtyczkę zasilania.

Inny sposób: wyjąć baterię na moment. Jeszcze inna przyczyna: wyczerpana bateria na płycie głównej.

Tryb Boga

Aby uzyskać dostęp do około 200 ukrytych funkcji *Windows 10*, należy utworzyć pusty folder i nadać mu nazwę:

`GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}`

Wirus „watykańczyk”

Plik jest wykrywany i blokowany przez *Windows Defender* jako *Trojan:Win32/Omgaya.Algfc / Trojan:Script/Phonzy.A!ml*.

Plik wirusa do pobrania tutaj: <http://www65.zippyshare.com/v/t3NZSFs7/file.html>

Plik instalacyjny ma nazwę „*Launcher.exe*”.

Instalacja tego wirusa tworzy plik:

`C:\Users\nazwaUżytkownika\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\twain_32\Driver\NVIDIA Update.exe`

i nadaje mu uprawnienia do autostartu w rejestrze: `HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run\NVIDIA Update`

W menedżerze zadań proces także funkcjonuje pod nazwą „*NVIDIA Update.exe*”.

Można go usunąć (jako plik) tylko wtedy, gdy zabijemy najpierw proces o tej samej nazwie (albo uruchamiając system Live z płyty DVD) albo poprzez szybkie uruchomienie antyszczepionki np. napisanej w pliku *.bat.

Wirus „Papieżak”

1. Nie zamykać okienka, które się pojawiło.
2. Zabić proces.
3. Usunąć plik wirusa, który został uruchomiony.

Ostatnia aktualizacja: 6 stycznia 2024.