

Windows 10 je už téměř měsíc v RTM fázi a já byl okolnostmi donucen po půl roce zlomit pečeť mlčenlivosti a podělit o své dojmy a hlavně o hromadu tweaků, které jsem na Win10 za těch posledních několik týdnů nasbíral. Předem upozorňuji, že veškerá nastavení níže jsou čistě otázkou osobních preferencí a že je provádíte na vlastní nebezpečí. Jestli vám některý snippet znásilní manželku nebo zastřelí sousedovic psa, neplačte, sami jste si to zavinili.

### Pro desktopi dobri

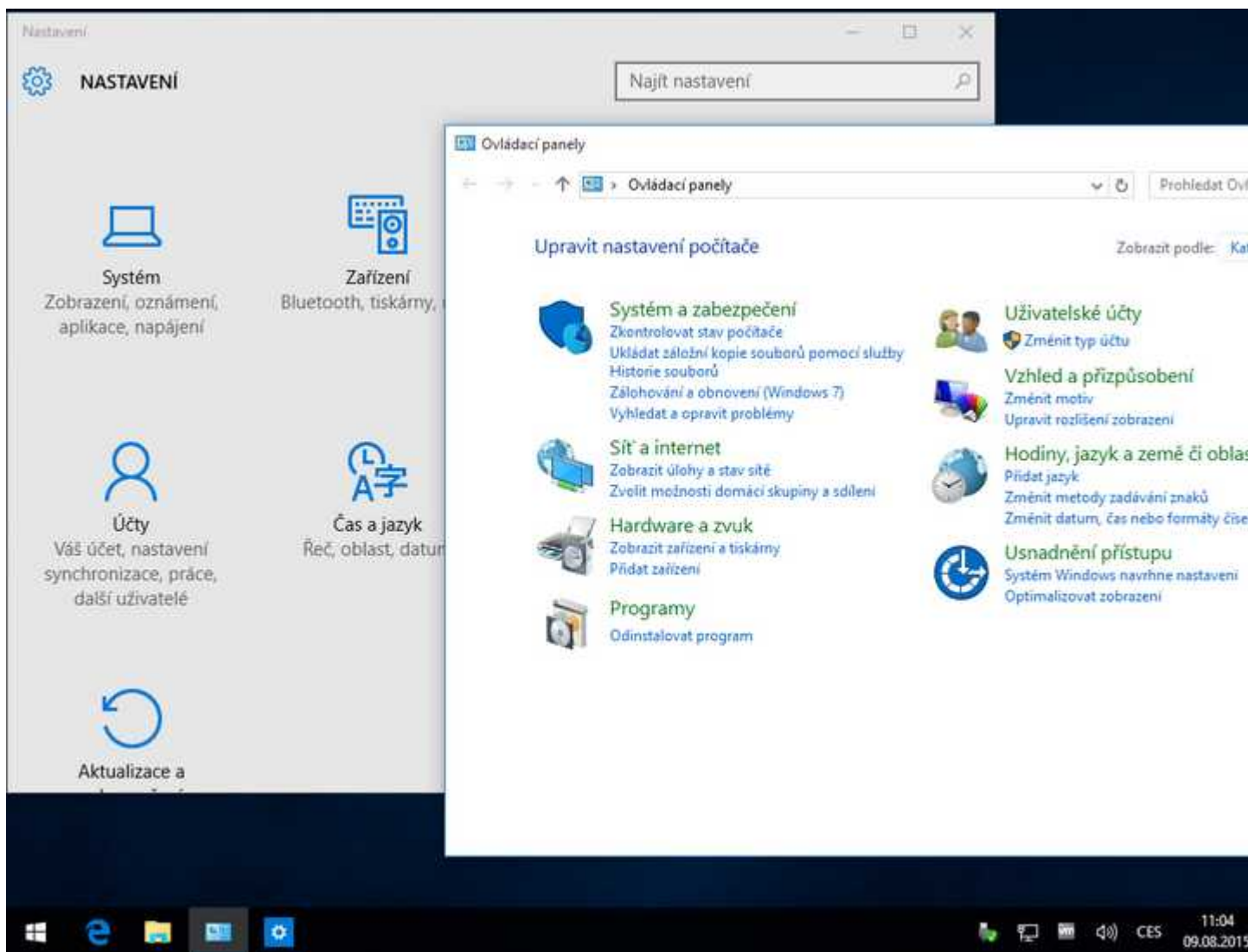
Windows 10 je, stejně jako jeho NT 6 předchůdci, velice dobrý operační systém pro domácí a osobní použití. A to říkám jako člověk, který má RHCE certifikaci a každý všední den sedí 8 hodin u RHELů, SLESů a AIXů a sem tam i u nějakého Ubuntu. Několikrát jsem se pokoušel doma „switchovat“ na linux, ale komfortu a plynulosti používání Windows jsem nikdy nedosáhl. Na druhou stranu docela chápu, že na laptotech s půlbajtovou L2 cache a 10otáčkovými pevnými disky je utrpení Windows používat, ale na takových je utrpení používat úplně cokoliv. Jediné dvě věci, které jsou u Windows v posledních letech opravdu nešťastné, jsou nesoudržnost uživatelského rozhraní a čím dál tím horší ochrana soukromí. Windows 10 jsou tak „inovativní“, že při jejich prvotním nastavování mám flashbaky, ve kterých vzpomínám na tu horu tweaků, skriptíků a odrbávek, které jsem používal v dobách WinXP, abych z nich udělal slušně a hlavně neintruzivně pracující operační systém.

### Výhody

Je tu ale několik věcí, které se mi ve Windows 10 ohromně líbí. Nejde o žádné převratné novinky, protože na linuxu jsou takové věci od nepaměti, ale jejich integrace do Windows učiní práci s nimi zase o kousek lepší a radostnější. Většinu z nich jsem zmiňoval již v článku o [Windows 10 Technical Preview](#), ale je vidět, že Microsoft si alespoň část feedbacku vzal k srdci, protože některé z funkcí skutečně vyrostly do krásy. První věc, která se mi fakt hodí a kterou používám od prvního dne s desítkami, jsou virtuální plochy. Není u mě nic neobvyklého, že se při práci rozohním tak, že mám otevřených třeba 40 oken. Na jedné ploše nemám šanci se v nich v liště vyznat. Ve Win10 stačí trojkombinace *Ctrl+Win+D* a voila, hned mám více místa na svůj bordýlek a práci si můžu rozdělit do nějakých logických celků a rozstrkat po plochách. Na rozdíl od Technical Preview už na lištách nevidím okna umístěná na jiných plochách, ale vidím skutečně jen to, co vidět chci. Jsa vlastníkem 2K monitoru, oceňuji pak i možnost přilepovat okna i do rohů a ne jen ke stranám jako ve Win 7 - 8.1. V neposlední řadě mě potěšila i taková pitomost, jako že se příkazovému řádku dá konečně volně měnit i šířka a dá se z něj snadno kopírovat text po řádcích.

### Nevýhody

Co mě naopak moc netěší, je všudypřítomná nekoherence vzhledu. Koukněte třeba na tenhle screenshot:



Dvě různá menu pro nastavení jednoho počítače, dvě graficky naprosto odlišná rozhraní. Čekal bych, že se třeba z Win8 někdo poučí, ale ne. Navíc jako bonus do Win10 ještě přidali dva různé styly ikon - Nové ploché Win10 ikony a staré plastické, známé od Win7. To mi přijde docela jako UI/UX fail. Dvojitý. Windows 10 pak hraje směrem k mobilním zařízením, takže obsahuje spoustu cloudových hovadiněk, mechanismů pro on-line nákup, osobního asistenta (Cortana) a vůbec takových různých věcí, které byste mohli čekat na svém smartphone, ale ne na desktopu. A protože jsou to všechno novinky, u kterých si Microsoft zřejmě není úplně jist, je tady ten dort od pejska a kočičky ještě zalitý hezkou spywarovou polevou, díky které se Microsoftu odesílají data o vašem zařízení, vaší poloze, vašich kontaktech a jiné statistiky užívání. Ani to by nebyl až takový problém. Ten se objeví ve chvíli, kdy zjistíte, že spoustu takových funkcí je možno pouze omezit, ale není možno je jednoduchým způsobem úplně vypnout a je třeba sáhnout někam do hloubi systémových registrů, a že navíc Microsoft (nebo jakýkoliv jiný Apple) takové věci může dělat s úplně klidným svědomím, protože jste souhlasili s licenčním ujednáním, kde je tohle všechno napsané. Kdyby někdo nevěděl, tak to je takové to tlačítko „I agree“ s tím blokem textu nad ním, na který máte vrozenou selektivní slepotu.

### Prvč s tím

Tady teprve můj článek asi začne být alespoň trochu zajímavý. V následující záplavě odstavců popíšu, jak nastavuju své instalace Win10. Pokusím se popsat

každou funkci, na kterou sahám a důvod, proč tak činím. Nebudu podrobně ukazovat, jak se dá výsledku dosáhnout přes GUI (u některých je to jasné a u jiných se to naopak ani nedá), ale každou akci doplním PowerShell snippetem s kódem pro automatizaci. Zpravidla se jedná o zásahy do registru, ale sem tam je to i zajímavější. A úplně na konci článku přidám [souhrnný skript](#), který automatizuje úplně všechny akce, které se automatizovat dají.

Obsah:

- [Soukromí](#)
  - [Vypnutí Telemetry](#)
  - [Vypnutí Wi-Fi Sense](#)
  - [Vypnutí SmartScreen Filtru](#)
  - [Vypnutí Bingů ve Start menu](#)
  - [Vypnutí zjišťování polohy](#)
  - [Vypnutí Feedbacku](#)
  - [Vypnutí Advertising ID](#)
  - [Vypnutí Cortany](#)
  - [Omezení Windows Update P2P pouze na místní síť](#)
  - [Vypnutí AutoLoggeru](#)
  - [Vypnutí Diagnostics Tracking služby](#)
  - [Vypnutí WAP Push služby](#)
- [Úpravy služeb](#)
  - [Snížení úrovně UAC](#)
  - [Zapnutí sdílení namapovaných disků](#)
  - [Vypnutí Windows Firewallu](#)
  - [Vypnutí Windows Defenderu](#)
  - [Vypnutí automatického restartu Windows Update](#)
  - [Vypnutí Domácích Skupin](#)
  - [Vypnutí Vzdálené Podpory](#)
  - [Zapnutí Vzdálené Plochy](#)
- [Úpravy uživatelského rozhraní](#)
  - [Vypnutí Centra Akcí](#)
  - [Vypnutí uzamykací obrazovky](#)
  - [Skrytí vyhledávacího boxu](#)
  - [Skrytí tlačítka Task View](#)
  - [Zmenšení ikon v liště a zobrazení popisků](#)
  - [Zobrazení všech ikon v systray](#)
  - [Zobrazení přípon souborů známých typů](#)
  - [Zobrazení skrytých souborů](#)
  - [Změna výchozího pohledu Průzkumníka](#)
  - [Zobrazení ikony „Tento Počítač“ na ploše](#)
  - [Skrytí ikon knihoven z přehledu disků](#)
  - [Přidání sekundární anglické klávesnice](#)
- [Úpravy aplikací a komponent](#)
  - [Odstranění OneDrive](#)
  - [Odstranění výchozích Microsoft aplikací](#)
  - [Odstranění Windows Media Playeru](#)
  - [Odstranění klienta Pracovních Složek](#)
  - [Zprovoznění Windows Photo Vieweru](#)
- [All-in-one](#)

## Soukromí

Pokud jste si při instalaci klikli na „Přizpůsobit nastavení“, měli jste možnost

spoustu bonzovacích služeb vypnout už zde. Pokud jste to neudělali, skripty níže vás zbaví těch nejaktivnějších. V případě, že jste si nastavení přizpůsobili, skripty klidně můžete pustit také, nic by se tím změnit ani rozbít nemělo, nicméně pořád platí, že je spouštíte na své vlastní riziko. Některé služby pro vás samozřejmě mohou být užitečné a přínosné, ale já prostě nemám rád, když mi počítač kecá do toho, co zrovna dělám, nebo ještě hůř, když o tom, co zrovna dělám, povídá někomu jinému. A nezapomeňte. To, že jste paranoidní, neznamená, že po vás nejdou.

### Vypnutí Telemetry

Telemetry je ~~spyware~~ služba zajišťující sběr dat pro *Microsoft Customer Experience Improvement Program*. V podstatě jde o to, že shromažďuje údaje o tom, co děláte a jak to děláte, kde, s kým a za kolik, a posílá je Microsoftu. To nechci jednoduše proto, že mám své soukromí rád a navíc mi maminka říkala, že se nemám bavit s cizími lidmi.

```
# Disable Telemetry Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Policies\Microsoft\Windows\DataCollection" -Name
"AllowTelemetry" -Type DWord -Value 0
```

### Vypnutí Wi-Fi Sense

Wi-Fi Sense je relativně zajímavá služba. Umožňuje sdílení přístupů k Wi-Fi sítím s vašimi přáteli na sociálních sítích, takže v případě, že vás navštíví, bude jim automaticky umožněn přístup k vaší Wi-Fi. Idea je to hezká, ale nikdo neřeší věci jako případný MAC filtr, fakt, že veškerá vaše hesla jsou uložena na serverech Microsoftu tak, aby bylo možno je dešifrovat, a velmi malou možnost ovlivnit co a s kým vlastně sdílíte. To už se mi i WPS zdá bezpečnější, ačkoliv jej na potkání vypínám. Tam obvykle alespoň potřebujete fyzický přístup k hardware. S Wi-Fi Sense stačí jen základy sociálního inženýrství a Microsoft se o zbytek postará za vás. O idiotském nápadu, že opt-out je možný pouze změnou SSID Wi-Fi sítě raději ani nemluvím.

```
# Disable Wi-Fi Sense Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\PolicyManager\default\WiFi\AllowWiFiHotSpotReporting"
-Name "Value" -Type DWord -Value 0 Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\PolicyManager\default\WiFi\AllowAutoConnectToWiFiSense
Hotspots" -Name "Value" -Type DWord -Value 0
```

### Vypnutí SmartScreen Filtru

SmartScreen je bezpečnostní featura, kterou bych méně počítačově gramotným jedincům nedoporučoval vypínat. SmartScreen kouká na to, na co koukáte vy (webové stránky, stahování souborů) a porovnává s bezpečnostní databází Microsoftu, zda stránky, na které se pokoušíte dostat, nemohou být škodlivé pro váš počítač nebo zda soubor, který jste právě stáhli, je digitálně podepsán platným certifikátem. Stejně jako v předchozích případech, nemám rád, když se má data posílají někam pryč a když mi někdo kecá do řízení.

```
# Disable SmartScreen Filter Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer" -Name
"SmartScreenEnabled" -Type String -Value "Off" Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppHost" -Name
"EnableWebContentEvaluation" -Type DWord -Value 0
```

### Vypnutí Bingů ve Start menu

Na WinXP jsem používal Launchy. Stiskl jsem klávesovou zkratku a začal psát název programu, který jsem chtěl spustit. Bylo to daleko rychlejší než ho lovit v nabídce Start myši. Ve Win7 do nabídky Start přibylo vyhledávací pole a Launchy se stalo nepotřebným. Od Win8 do téhož vyhledávání přibyly výsledky z internetu a vyhledávání se stalo nepoužitelným, protože se muselo čekat, až se milý Bing dobingá zpátky s výsledky. Děkuji, nechci.

```
# Disable Bing Search in Start Menu Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Search" -Name
"BingSearchEnabled" -Type DWord -Value 0
```

### Vypnutí zjišťování polohy

Tohle je obyčejná paranoia. Na zařízení, které nemají žádný GPS přijímač nejspíš zbytečné.

```
# Disable Location Tracking Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\DeviceAccess\Global\{BFA794E4-
F964-4FDB-90F6-51056BFE4B44}" -Name "Value" -Type String -Value "Deny" If (!
(Test-Path "HKCU:\Software\Microsoft\Windows
NT\CurrentVersion\Sensor\Permissions\{BFA794E4-F964-4FDB-90F6-51056BFE4B44}")) {
New-Item -Path "HKCU:\Software\Microsoft\Windows
NT\CurrentVersion\Sensor\Permissions\{BFA794E4-F964-4FDB-90F6-51056BFE4B44}"
-Force | Out-Null } Set-ItemProperty -Path "HKCU:\Software\Microsoft\Windows
NT\CurrentVersion\Sensor\Permissions\{BFA794E4-F964-4FDB-90F6-51056BFE4B44}"
-Name "SensorPermissionState" -Type DWord -Value 0
```

### Vypnutí Feedbacku

Tu a tam z oznamovací oblasti vyskočí králík, kousne do mrkve a zeptá se „What’s up, Doc?“. Pak se zeptá na vaše pocity z ovládání systému a s odpovědí odhokpá k Microsoftu. Kiww the wabbit!

```
# Disable Feedback If (!(Test-Path "HKCU:\Software\Microsoft\Siuf\Rules"))
{ New-Item -Path "HKCU:\Software\Microsoft\Siuf\Rules" -Force | Out-Null } Set-
ItemProperty -Path "HKCU:\Software\Microsoft\Siuf\Rules" -Name
"NumberOfSIUFInPeriod" -Type DWord -Value 0
```

### Vypnutí Advertising ID

Tohle se vás týká, jen pokud používáte účet Azure AD. V takovém případě vám je asi bezpečnost celkem ukradená, ale kdyby náhodou, tímhle se dá vypnout personalizace reklam.

```
# Disable Advertising ID If (!(Test-Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AdvertisingInfo")) { New-Item
-Path "HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AdvertisingInfo" | Out-
Null } Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AdvertisingInfo" -Name
"Enabled" -Type DWord -Value 0
```

### Vypnutí Cortany

SHODAN, ééé... totiž... Cortana je umělá inteligence, která funguje jako osobní asistent. V první fázi sbírá data, aby se dozvěděla o vašich návycích používání

zařízení, vašem písmu (píšete-li rukou nebo stylusem), vašich kontaktech, o tom co vyhledáváte na internetu a tak vůbec si o vás udělala obrázek, co jste to za individuum. Ve fázi druhé už ji můžete komandovat přes hlasové rozhraní a ona vám bude běhat pro papuče a vařit kafe. To by všechno bylo bezva, kdyby celý ten systém učení opět neseděl na serverech Microsoftu a všechna vaše data se neposílala přes internet.

```
# Disable Cortana If (!(Test-Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Personalization\Settings")) { New-Item -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Personalization\Settings" -Force | Out-Null } Set-
ItemProperty -Path "HKCU:\Software\Microsoft\Personalization\Settings" -Name
"AcceptedPrivacyPolicy" -Type DWord -Value 0 If (!(Test-Path
"HKCU:\Software\Microsoft\InputPersonalization")) { New-Item -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\InputPersonalization" -Force | Out-Null } Set-
ItemProperty -Path "HKCU:\Software\Microsoft\InputPersonalization" -Name
"RestrictImplicitTextCollection" -Type DWord -Value 1 Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\InputPersonalization" -Name
"RestrictImplicitInkCollection" -Type DWord -Value 1 If (!(Test-Path
"HKCU:\Software\Microsoft\InputPersonalization\TrainedDataStore")) { New-Item
-Path "HKCU:\Software\Microsoft\InputPersonalization\TrainedDataStore" -Force |
Out-Null } Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\InputPersonalization\TrainedDataStore" -Name
"HarvestContacts" -Type DWord -Value 0
```

### Omezení Windows Update P2P pouze na místní síť

Tohle je pro změnu docela fajn fíčura. Na WinXP a Win7 mě vždycky štvalo, že kontrola a stahování updatů vždycky trvala strašně dlouho, zvláště v případech, kdy jsem updatoval více počítačů v jeden den. Windows 10 nově umí distribuovat aktualizace peer-to-peer metodou, takže uživatelé, kteří aktualizaci již stáhli a nainstalovali, ji mohou sdílet s těmi, kteří teprve stahují. Navíc je možno sdílení úplně vypnout nebo jej nastavit tak, že se updaty sdílí pouze v rámci místní sítě. Šup tam s tím.

```
# Restrict Windows Update P2P only to local network Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\DeliveryOptimization\Config"
-Name "DODownloadMode" -Type DWord -Value 1 If (!(Test-Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\DeliveryOptimization")) { New-
Item -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\DeliveryOptimization" | Out-
Null } Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\DeliveryOptimization" -Name
"SystemSettingsDownloadMode" -Type DWord -Value 3
```

### Vypnutí AutoLoggeru

Tady pozor. Hromady webů tvrdí, že ve Windows 10 je vestavěný keylogger. Netvrdím, že není, ale také netvrdím, že zrovna AutoLogger s tím má něco společného. Nebyl jsem se schopen dobrat uspokojivého vysvětlení, proč většina webů radí tehle *Event Trace Log* blokovat, protože podle MSDN se jedná pouze o [diagnostický záznam startu počítače](#). Mám takové tušení, že někdo viděl slovo *Logger* s čerstvým datem poslední změny a tak po něm hned skočil. V každém případě, pokud byste jej skutečně chtěli paralyzovat, můžete to udělat následujícím snippetem.

```
# Purge and restrict AutoLogger file $autoLoggerFile =
```

```
[System.Environment]::ExpandEnvironmentVariables("%SYSTEMDRIVE
%\ProgramData\Microsoft\Diagnosis\ETLLogs\AutoLogger\AutoLogger-Diagtrack-
Listener.etl") Out-File $autoLoggerFile icacls $autoLoggerFile /inheritance:r
/deny SYSTEM:F | Out-Null
```

### Vypnutí Diagnostics Tracking služby

Úzce souvisí s předchozím. DiagTrack je totiž služba zodpovědná za sběr diagnostických dat a plnění trace logů, zrovna takových jako je AutoLogger. Pokud odstřelíte AutoLogger, budete pravděpodobně chtít vypnout i tuhle službu.

```
# Stop and disable Diagnostics Tracking Service Stop-Service "DiagTrack" Set-
Service "DiagTrack" -StartupType Disabled
```

### Vypnutí WAP Push služby

Stejný problém jako u DiagTracku. Mnohými je tato služba označena za keylogger nebo zprostředkovatele nějakého komunikačního kanálu kudy může ošklivý zlý Microsoft šmírovat pohyb vaší myši při hraní Solitaire. Mě naopak docela dává smysl takovou službu v operačním systému pro mobilní zařízení mít. Pamatujete, jak jste na přelomu milénia na Siemensích a Alcatelech honili vtipy v mobilu? Tak to je úplně ten samý protokol WAP jako tenkrát, respektive jeho služby WAP Push (2948/TCP a 2948/UDP) a WAP Push Secure (2949/TCP a 2949/UDP). Dokud nebudu mít detailnější informace, nechám službu raději vypnutou. Na desktopu se 100MBit optickou přípojkou bych ho stejně pravděpodobně nevyužil.

```
# Stop and disable WAP Push Service Stop-Service "dmwappushservice" Set-Service
"dmwappushservice" -StartupType Disabled
```

### Úpravy služeb

V následující sekci už se budu zabývat nastavením služeb, které nemá až tak moc společného s ochranou soukromí jako spíš s tím, aby mi počítač nekecal do života a nesnažil se zuby nehty protlačit výchozí hodnoty. Spousta nastavení, která tu upravuju, mají co do činění s bezpečností, takže opět doporučuji se do něj nepouštět, pokud si nejste absolutně jisti, co změnou způsobíte.

### Snížení úrovně UAC

*User Account Control*. Úhlavní nepřítel lidstva od dob Win7. Na jednu stranu chvályhodný bezpečností záměr, na straně druhé docela nešťastné provedení. Ve Windows 7 bylo možno jej beztréstně vypnout a svět se točil dál. U Windows 8 už to bylo o chlup horší, protože Metro aplikace jej vyžadovaly. Naštěstí jsem já nevyžadoval Metro aplikace, takže jsem jej i na Win8 a 8.1 sestřelil úplně. Windows 10 jsou ale tvrdohlavější. UAC je v nich potřeba pro část systémových nastavení (tu část, která nezůstala v ovládacích panelech), a pokud jej vypnete, může se vám stát, že některá okna jen probliknou, případně se odmítnou zobrazit úplně. A co hůř, kalkulačka je ve Win10 Metro aplikace, což teda podělalí úplně maximálně, protože to je jedna z mých nejpoužívanějších aplikací. Naštěstí existuje hromada staromilců, takže [Win7-style kalkulačku](#) je možno nacpat i do Windows 10. Ale zpět k věci. Pokud UAC nemůžu vypnout úplně, alespoň jej srazím na minimální úroveň, aby na mě se svými okýnky neskákalo.

```
# Lower UAC level Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System" -Name
"EnableLUA" -Type DWord -Value 1 Set-ItemProperty -Path
```

```
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System" -Name
"ConsentPromptBehaviorAdmin" -Type DWord -Value 0 Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System" -Name
"PromptOnSecureDesktop" -Type DWord -Value 0
```

### Zapnutí sdílení namapovaných disků

Dobrých 80% mé práce se odehrává na sdílených síťových discích. Mimo jiné tam mám i ovladače k hardware, takže bych třeba chtěl, aby si je odtamtud Windows načetly. To ale se zapnutým UAC není možné, protože jsou v platnosti bezpečnostní opatření, která od sebe izolují uživatele. Jako třeba uživatel, který namapoval síťové disky a administrátora se zvýšenými právy, který by ty ovladače ve skutečnosti instaloval. Jak jsem již zmínil, UAC úplně vypnout nemůžu, ale naštěstí ho můžu donutit k předávání síťových jednotek a podobných věcí.

```
# Enable sharing mapped drives between users Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System" -Name
"EnableLinkedConnections" -Type DWord -Value 1
```

### Vypnutí Windows Firewallu

Další služba, která mi kecá do života. Překvapilo mě jak snadné je ji přes PowerShell vypnout.

```
# Disable Firewall Set-NetFirewallProfile -Profile * -Enabled False
```

Dokonce jsem objevil i podobně jednoduchý nePowerShellovský příkaz. Na to, jak si Microsoft hájí svá bezpečnostní řešení, je to až podezřele bezproblémové.

```
netsh advfirewall set allprofiles state off
```

### Vypnutí Windows Defenderu

Ve Windows 7 byl Defender poměrně primitivní a neužitečný. Pak se vedle něj objevil MS Security Essentials, který si v porovnání s ostatními antiviry vedl docela dobře. Tak dobře, že ho Microsoft protlačil na místo původního Defenderu a aby se to nepletlo, přejmenoval ho taky na Defender. Já osobně už asi pátým rokem používám antivirové řešení Common Sense™ (má perfektní licenční model a doživotní update zdarma), občas proložený nějakou kontrolou NOD32 nebo Malwarebytes antiviry a za celou tu dobu jsem nechytil žádnou breberku. Tvrdohlavě si tedy budu mlít svou a tvrdit, že žádný antivir nepotřebuju.

```
# Disable Windows Defender Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Policies\Microsoft\Windows Defender" -Name "DisableAntiSpyware"
-Type DWord -Value 1
```

### Vypnutí automatického restartu Windows Update

Automatické aktualizace jako takové mi nevadí. Obzvlášť po všech těch eskapádách za poslední rok a půl rád uvítám nějaké to vypnutí SSLv3 nebo jiné věci, která už měla být dávno pohřbená a místo toho si vesele hnije na čerstvém vzduchu. Ano, občas se zadaří a v updatech dojde nějaký veselý balíček, vinou kterého půlka aplikací nejde nastartovat, ale to se za poslední tři roky stalo snad jen jednou, takže to se do tolerance chyb ještě vleze. Co mě ale na automatických updatech dokáže naštvat je restart z čistého nebe, nejlépe po třech hodinách práce, kterou ještě nemám uloženou. Tímhle tweakem donutím Windows Update, aby



oznámilo, že je s instalacemi hotovo a počkalo, až uživatel pošle počítač do restartu sám.

```
# Disable Windows Update automatic restart Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\WindowsUpdate\UX\Settings" -Name "UxOption" -Type
DWord -Value 1
```

### Vypnutí Domácích Skupin

Asi nejsem cílovka, ale od Windows 7 jsem nepochopil k čemu je tohle dobré. Můj pracovní laptop s RHEL 6.6 domácí skupiny neumí, moje Raspberry Pi domácí skupiny neumí a můj telefon s Androidem 4.4 domácí skupiny taky neumí. Všechna uvedená zařízení společně s třemi dalšími počítači s Windows, které se v domácí síti vyskytují, si vystačí s namapováním síťových disků, což je jednorázová akce. V oblasti domácích skupin asi zůstanu nedovzdělán navždy, ale ta ikonka navíc mi prostě zavazí.

```
# Stop and disable Home Groups services Stop-Service "HomeGroupListener" Set-
Service "HomeGroupListener" -StartupType Disabled Stop-Service
"HomeGroupProvider" Set-Service "HomeGroupProvider" -StartupType Disabled
```

### Vypnutí Vzdálené Podpory

Vzdálenou podporu občas potřebuju psychickou nebo finanční. Bohužel tahle funkce ani jednu z nich nenabízí, takže je mi celkem k ničemu.

```
# Disable Remote Assistance Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\System\CurrentControlSet\Control\Remote Assistance" -Name
"fAllowToGetHelp" -Type DWord -Value 0
```

### Zapnutí Vzdálené Plochy

Vzdálenou plochu naproti tomu využívám denně. Jelikož se občas připojuji i z Linuxových systémů podporujících jen staříčkový RDP 5 protokol, musím vypnout „ověřování na úrovni sítě“, ať už to znamená cokoliv.

```
# Enable Remote Desktop w/o Network Level Authentication Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\System\CurrentControlSet\Control\Terminal Server" -Name
"fDenyTSConnections" -Type DWord -Value 0 Set-ItemProperty -Path
"HKLM:\System\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp"
-Name "UserAuthentication" -Type DWord -Value 0
```

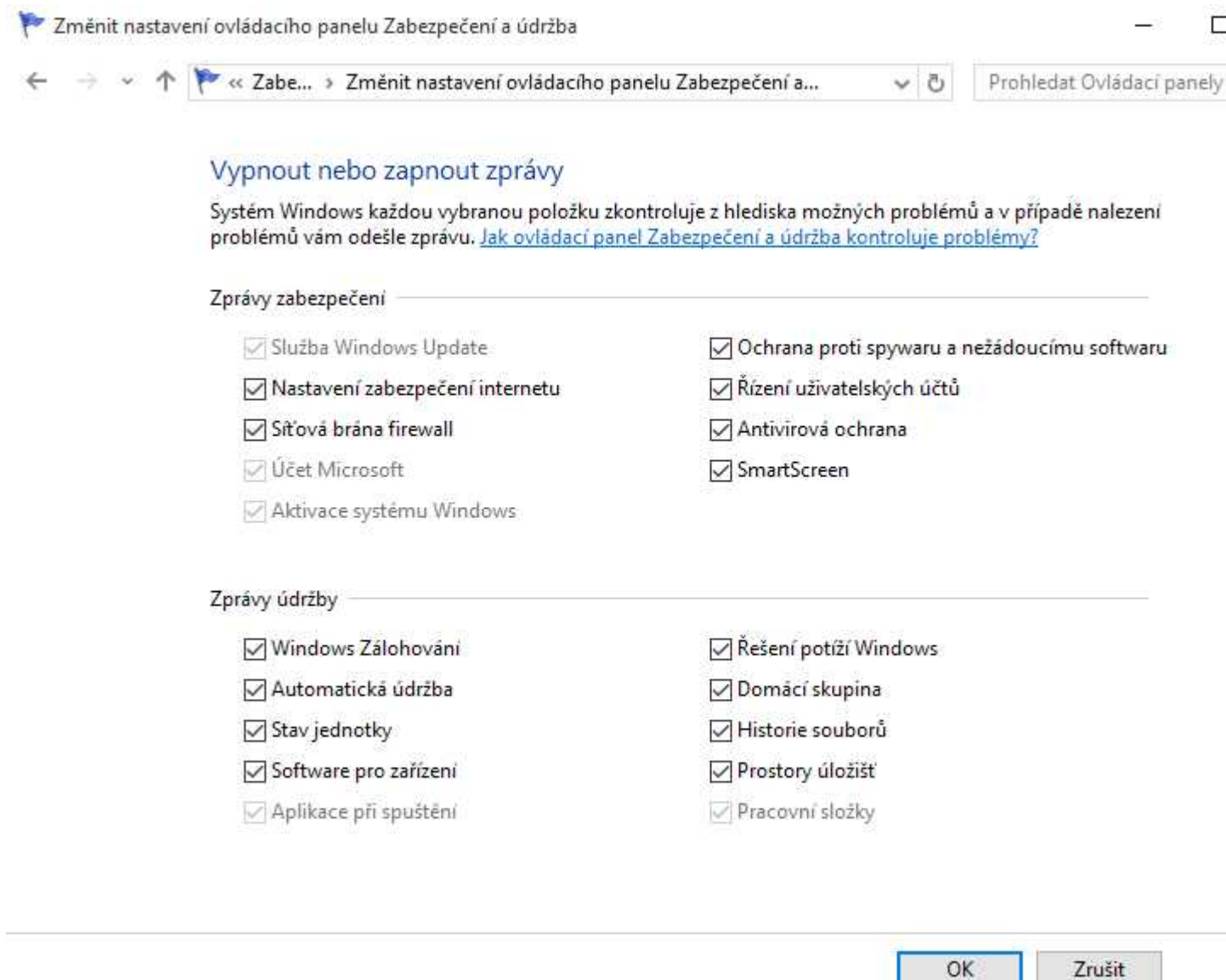
### Úpravy uživatelského rozhraní

Následující hromada úprav už se týká jen toho, co oko vidí. Upravuju a přeorganizovávám si zde všelijaké nabídky, schovávám panely a tlačítka, která mě nezajímají, a vůbec si tak zútulňuju UI, aby se mi žilo lépe a radostněji.

### Vypnutí Centra Akcí

Tohle! Tenhle hajzl barevnej! Kdo tohle vymyslel, ať mu pochcípají všechny rybičky a šlápne do lejna oběma nohama zaráz. Tahle komponenta je perfektní pro BFU, které fakticky nutí k tomu mít počítač nastavený tak jak říká tatíček Microsoft. Pokud náhodou BFU nejste a některou z hlídaných komponent si vypnete, v tu ránu máte tadtyu potvoru za krkem a už vás buzeruje, že si to máte zase zapnout. A že by se na upozornění dalo kliknout a říct milému centru akcí, že o tom uživatel ví, a ať s tím už neotravuje? Ale kdepak, to by bylo moc jednoduché

a mohl by to pak dělat každý. Hezky se musíte proklikat do tadytéhle nabídky v *Ovládací panely\System a zabezpečení\Zabezpečení a údržba\Změnit nastavení ovládacího panelu Zabezpečení a údržba* a uhnat si tenisový loket klikáním na checkboxy.



A aby to bylo ještě horší, tak tohle je jediná věc, která z celého tohoto kilometrového článku nejde automatizovat, protože k ní neexistuje API a hodnoty checkboxů jsou uloženy v registru v nějakých blosech unikátních pro daný počítač. Grrr.

Tímhle se dá odstranit Centrum Akcí z nástrojové lišty, ale ty checkboxy si prostě musíte poklikat ručně sami.

```
# Disable Action Center If (!(Test-Path
"HKCU:\Software\Policies\Microsoft\Windows\Explorer")) { New-Item -Path
"HKCU:\Software\Policies\Microsoft\Windows\Explorer" | Out-Null } Set-
ItemProperty -Path "HKCU:\Software\Policies\Microsoft\Windows\Explorer" -Name
"DisableNotificationCenter" -Type DWord -Value 1 Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\PushNotifications" -Name
"ToastEnabled" -Type DWord -Value 0
```

### Vypnutí uzamykací obrazovky

Tohle je jen takové hnidopišství. Jednak pro mě není příliš užitečná obrazovka, na které není nic jiného než desetipalcové hodiny a jednak, a to hlavně, se občas loguji do systému dříve, než mi naskočí monitor, tedy poslepu. V případě, že je uzamykací obrazovka na svém místě, sežere mi jeden znak z hesla. V případě, že tam není, je vše v pořádku a heslo jde celé do políčka, kam má. Ovšem jestli je nebo není lock screen aktivní nevidím, dokud se monitor nezapne. A jak říká jeden nejmenovaný český blogger: „*Profesionála i milisekundy zdržují.*“

```
# Disable Lock screen If (!(Test-Path
"HKLM:\Software\Policies\Microsoft\Windows\Personalization")) { New-Item -Path
"HKLM:\Software\Policies\Microsoft\Windows\Personalization" | Out-Null } Set-
ItemProperty -Path "HKLM:\Software\Policies\Microsoft\Windows\Personalization"
-Name "NoLockScreen" -Type DWord -Value 1
```

### Skrytí vyhledávacího boxu

Ve výchozí instalaci Windows 10 je v levé části lišty vyhledávací box nebo tlačítko. Jak jsem zmínil výše, vyhledávám přes Start menu, protože stisknout jednu klávesu je pro mě jednodušší než lovit myší nějaký obrázek. Nechci tedy ani tlačítko, ani lištu.

```
# Hide Search Box Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Search" -Name
"SearchboxTaskbarMode" -Type DWord -Value 0
```

### Skrytí tlačítka Task View

Hned vedle výše zmíněného tlačítka pro vyhledávání je i tlačítko pro onu novou, mnou oblíbenou, featuru virtuálních ploch. Tlačítko tam je nejspíš proto, aby se lidi o nové funkci dozvěděli, ale já už jsem velkej kluk a umím používat klávesové zkratky. *Ctrl+Win+D* pro novou plochu, *Ctrl+Win+šipky* pro navigaci mezi plochami, *Ctrl+Win+F4* pro zavření plochy a *Win+Tab* pro zobrazení přehledu ploch a přesouvání oken mezi nimi. Na to poslední bohužel zkratka není. Snad příště.

```
# Hide Task View button Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" -Name
"ShowTaskViewButton" -Type DWord -Value 0
```

### Zmenšení ikon v liště a zobrazení popisků

Mnoho aplikací, které používám nebo vyvíjím, nemá hezké velké barevné ikony. V případě, že některá z nich ikony náhodou má, nezřídka se stává, že ji mám otevřenou vícekrát a potřebuji se rychle přepínat mezi jednotlivými instancemi. Výchozí nastavení mě nutí sjet myší na lištu, kliknout na ikonu nebo chvíli počkat, za vehementního překreslování náhledů najít to správné okno a ještě jednou na něj kliknout, jakože ho fakt chci. To mi připadá poněkud komplikované, takže mám radši, když vidím všechna okna i s popisky, jako brambory v řádku vedle sebe.

```
# Show small icons in taskbar Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" -Name
"TaskbarSmallIcons" -Type DWord -Value 1 # Show titles in taskbar Set-
ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" -Name
```

```
"TaskbarGlomLevel" -Type DWord -Value 1
```

### Zobrazení všech ikon v systray

Nepatřím mezi ty, kteří si do počítače natáhnou kdejakou potvoru s ikonkou systray a nechají ji tam sedět. V současné době mám v nástrojové liště 8 ikon, z nichž 8 používám. Nechci tedy, aby za mě někdo jiný rozhodoval, co uvidím nebo ne. Chci vidět všechno.

```
# Show all tray icons Set-ItemProperty -Path  
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer" -Name  
"EnableAutoTray" -Type DWord -Value 0
```

### Zobrazení přípon souborů známých typů

Jméno a hezký obrázek mi nestačí, chci vidět i příjmení a číslo občanky. Tohle není rande, tady se dělá business.

```
# Show known file extensions Set-ItemProperty -Path  
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" -Name  
"HideFileExt" -Type DWord -Value 0
```

### Zobrazení skrytých souborů

Chci vidět všechno, povídám. Všechnooo! Teda až na systémové soubory. Systémové soubory jsou jako trpaslíci. Ty potvory vám vlezou všude.

```
# Show hidden files Set-ItemProperty -Path  
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" -Name  
"Hidden" -Type DWord -Value 1
```

### Změna výchozího pohledu Průzkumníka

Jak jsem již zmínil, 80% mé práce probíhá na síťových discích a tak nějak jsem si zvykl, že když přes *Win+E* otevřu nové okno Průzkumníka, můžu hned kliknout na disk a pokračovat vesele dál. Tady mi místo toho vyskočí nějaký *Rychlý přístup* s osobními složkami a posledními použitými soubory. Ty ale vůbec nechci, takže váš rychlý přístup pro mě teda není moc rychlý. Raději chci vidět diskové jednotky.

```
# Change default Explorer view to "Computer" Set-ItemProperty -Path  
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" -Name  
"LaunchTo" -Type DWord -Value 1
```

### Zobrazení ikony „Tento Počítač“ na ploše

OK, vzhledem k poslednímu řečenému uznávám, že tohle je taková zvláštnost. Průzkumníka otevírám přes *Win+E*, ale pokud jsem zrovna na ploše, jsem zvyklý, že vlevo nahoře je ikona, přes kterou se do něj dostanu taky. Navíc se z ní přes pravý klik můžu dostat i do správy počítače. Když tam není, mám neodbytný pocit, že mi něco chybí.

```
# Show Computer shortcut on desktop If (!(Test-Path  
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\HideDesktopIcons\Class  
icStartMenu")) { New-Item -Path  
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\HideDesktopIcons\Class  
icStartMenu" | Out-Null } Set-ItemProperty -Path  
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\HideDesktopIcons\Class
```

```
icStartMenu" -Name "{20D04FE0-3AER-1069-A2D8-08002B30309D}" -Type DWord -Value 0
Set-ItemProperty -Path
"HKCU:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\HideDesktopIcons\NewSt
artPanel" -Name "{20D04FE0-3AER-1069-A2D8-08002B30309D}" -Type DWord -Value 0
```

### Skrytí ikon knihoven z přehledu disků

Výchozí pohled průzkumníka mám tedy nastavený tak, abych viděl diskové jednotky, ale od Windows 8 jsou zde i další příživníci v podobě uživatelských knihoven. Ve Win8 je bylo relativně snadné odstranit. Ve Windows 10 je možno použít stejný figl, ale výsledek je takový polovičatý. Desítkový Explorer má totiž někde zašitou nějakou cache a nepočítá s případem, že by tam ty rozkošné malé ikonky někdo nechtěl. Takže ve chvíli, kdy je odstraní, zmizí, ale za pár minut je tam máte zas. Zavřete průzkumníka, za 5 minut jej znova otevřete a zas tam nejsou. Párkrát zmáčknete F5 a objeví se třeba dvě, pak zase zmizí, pak se jich objeví pět, pak všech šest a pak zase zmizí. A jako bonus se obnovují i po některých aktualizacích. Tenhle tweak doporučuji, jen pokud vás fakt štvou tak jako mě. Jinak se s nimi raději naučte žít, protože vypadá, že se jich hned tak nezbavíte.

```
# Remove Desktop icon from computer namespace Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{B4BFCC3A-DB2C-424C-B029-7FE99A87C641}" -Recurse # Remove Documents icon from
computer namespace Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{d3162b92-9365-467a-956b-92703aca08af}" -Recurse Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{A8CDF1C-4878-43be-B5FD-F8091C1C60D0}" -Recurse # Remove Downloads icon from
computer namespace Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{088e3905-0323-4b02-9826-5d99428e115f}" -Recurse Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{374DE290-123F-4565-9164-39C4925E467B}" -Recurse # Remove Music icon from
computer namespace Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{3dfdf296-dbec-4fb4-81d1-6a3438bcf4de}" -Recurse Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{1CF1260C-4DD0-4ebb-811F-33C572699FDE}" -Recurse # Remove Pictures icon from
computer namespace Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{24ad3ad4-a569-4530-98e1-ab02f9417aa8}" -Recurse Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{3ADD1653-EB32-4cb0-BBD7-DFA0ABB5ACCA}" -Recurse # Remove Videos icon from
computer namespace Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{f86fa3ab-70d2-4fc7-9c99-fcbf05467f3a}" -Recurse Remove-Item -Path
"HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\
{A0953C92-50DC-43bf-BE83-3742FED03C9C}" -Recurse
```

### Přidání sekundární anglické klávesnice

Programuju a sysadminuju. Znaky jako backtick, tilda, zavináč, mřížka, dolar, stříška, ampersand, apostrof, zpětné lomítko nebo svislítko je neporovnatelně jednodušší psát na anglické klávesnici. A pokud zrovna neprogramuju a

neadminuju, většinou si vystačím s WASD, shiftem a controlem. Ty jsou na obou klávesnicích stejné.

```
# Add secondary en-US keyboard $langs = Get-WinUserLanguageList $langs.Add("en-US") Set-WinUserLanguageList $langs -Force
```

### Úpravy aplikací a komponent

Na závěr trocha úklidu. Hromadu aplikací, které mi Microsoft milostivě daroval, nikdy nepoužiju, takže je s klidným srdcem odstráním. Dokonce k tomu ani nepotřebuju Evropskou unii a Ballot screen.

### Odstranění OneDrive

OneDrive je Microsoftí obláčkový systém. Tohle by částečně mělo patřit i do prvního bloku, kde jsem řešil soukromí a bezpečnost, ale jelikož se celý ten cirkus dá odinstalovat jako aplikace, popisuju ho až tady. Základní poučka pro služby v cloudu je, že nic jako cloud neexistuje. Prostě je to jen počítač někoho jiného. Ukládáte si fotky z dovolené u souseda v PC? Jestli ne, tak byste nemuseli ani u Microsoftu. A pokud chcete mít soubory dostupné odkudkoliv, jsou tu řešení jako [ownCloud](#), který je i přes *cloud* v názvu jenom jednoduchá blboučká aplikace, běžící na PHP a webovém serveru dle vaší libosti.

```
# Uninstall OneDrive Stop-Process -Name OneDrive Start-Sleep -s 3 $onedrive = [System.Environment]::ExpandEnvironmentVariables("%SYSTEMROOT%\SysWow64\OneDriveSetup.exe") If (!(Test-Path $onedrive)) { $onedrive = [System.Environment]::ExpandEnvironmentVariables("%SYSTEMROOT%\System32\OneDriveSetup.exe") } Start-Process $onedrive "/uninstall" -NoNewWindow -Wait Start-Sleep -s 3 Stop-Process -Name explorer Start-Sleep -s 3 Remove-Item ([System.Environment]::ExpandEnvironmentVariables("%USERPROFILE%\OneDrive")) -Force -Recurse | Out-Null Remove-Item ([System.Environment]::ExpandEnvironmentVariables("%LOCALAPPDATA%\Microsoft\OneDrive")) -Force -Recurse | Out-Null Remove-Item ([System.Environment]::ExpandEnvironmentVariables("%PROGRAMDATA%\Microsoft OneDrive")) -Force -Recurse | Out-Null If (Test-Path ([System.Environment]::ExpandEnvironmentVariables("%SYSTEMDRIVE%\OneDriveTemp"))) { Remove-Item ([System.Environment]::ExpandEnvironmentVariables("%SYSTEMDRIVE%\OneDriveTemp")) -Force -Recurse | Out-Null } If (!(Test-Path "HKCR:")) { New-PSDrive -Name HKCR -PSProvider Registry -Root HKEY_CLASSES_ROOT | Out-Null } Remove-Item -Path "HKCR:\CLSID\{018D5C66-4533-4307-9B53-224DE2ED1FE6}" -Recurse Remove-Item -Path "HKCR:\Wow6432Node\CLSID\{018D5C66-4533-4307-9B53-224DE2ED1FE6}" -Recurse
```

### Odstranění výchozích Microsoft aplikací

Metro aplikace. To určitě. Seřadte je ke zdi.

```
# Uninstall default Microsoft applications Get-AppxPackage "Microsoft.3DBuilder" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.BingFinance" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.BingNews" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.BingSports" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.BingWeather" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.Getstarted" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.MicrosoftOfficeHub" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.MicrosoftSolitaireCollection" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.Office.OneNote" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage
```

```
"Microsoft.People" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.SkypeApp" |  
Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.Windows.Photos" | Remove-  
AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.WindowsAlarms" | Remove-AppxPackage Get-  
AppxPackage "Microsoft.WindowsCamera" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage  
"microsoft.windowscommunicationsapps" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage  
"Microsoft.WindowsMaps" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage  
"Microsoft.WindowsPhone" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage  
"Microsoft.WindowsSoundRecorder" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage  
"Microsoft.XboxApp" | Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.ZuneMusic" |  
Remove-AppxPackage Get-AppxPackage "Microsoft.ZuneVideo" | Remove-AppxPackage
```

### Odstranění Windows Media Playeru

Windows Media Player je relativně použitelný přehrávač, ale pořád existuje přehršel videí z divokých let, kdy byly v kurzu žabomyší války DivX vs. XviD, QuickTime vs. RealMedia a dalších obskurních formátů. S takovými si obvykle bohužel neporadí. Osobně si vystačím s VLC Playerem na videa a Foobar2000 na hudbu. Nepotřebuju si plevelit systém instalací dalších kodeků a filtrů a jánevímčehoještě a Windows Media Player tak prostě nepotřebuju.

```
# Uninstall Windows Media Player dism /online /Disable-Feature  
/FeatureName:MediaPlayback /Quiet /NoRestart
```

### Odstranění klienta Pracovních Složek

Tohle je tak trochu i pojistka před ukliknutím. Pamatujete na *Soubory Offline*? To byla taková ptákovina, která umožňovala označit soubor na sdíleném disku jako dostupný offline a on se uložil někde lokálně a pak byl fakt dostupný offline. Jako milý vedlejší efekt to způsobovalo zamrzání systému při práci se sítí, nežádoucí přepisování onoho označeného souboru novější nebo starší verzí téhož souboru, nemožnost dostat se na sdílené úložiště pro soubor aktuální a v případě, že jste takhle omylem označili celý share tak i nedostatek místa na disku. Jako další z mnoha funkcí systému Windows to pro někoho jistě může být užitečné. Pro mě ne.

```
# Uninstall Work Folders Client dism /online /Disable-Feature  
/FeatureName:WorkFolders-Client /Quiet /NoRestart
```

### Zprovoznění Windows Photo Vieweru

Windows 7 a 8 v sobě měly integrovaný prohlížeč obrázků. Nebyla to sice žádná kdovíjak funkcemi nabitá aplikace, ale na prohlížení a otáčení fotek mnohým bohatě stačila. V desítkách je výchozím prohlížečem fotek aplikace, nápaditě nazvaná *Fotky*. Pokud ale odeberete Metro aplikace, je jedinou zbývající možností vysoce profesionální grafický nástroj zvaný *Malování*. Windows Photo Viewer prostě zmizel. Anebo nezmizel? *photoviewer.dll* ve Win10 pořád je, akorát se jej nikdo neobtěžoval vytáhnout ven mezi použitelné aplikace. To hravě napravíme. Tímhle kouskem nastavíte Photo Viewer jako výchozí aplikaci pro grafické formáty BMP, GIF, JPG, PNG a TIF, tedy ty nejpoužívanější.

```
# Set Photo Viewer as default for bmp, gif, jpg, png and tif If (!(Test-Path  
"HKCR:")) { New-PSDrive -Name HKCR -PSProvider Registry -Root HKEY_CLASSES_ROOT  
| Out-Null } ForEach ($type in @("Paint.Picture", "giffile", "jpegfile",  
"pngfile", "TIFImage.Document")) { New-Item -Path $("HKCR:\$type\shell\open")  
-Force | Out-Null New-Item -Path $("HKCR:\$type\shell\open\command") | Out-Null  
Set-ItemProperty -Path $("HKCR:\$type\shell\open") -Name "MuiVerb" -Type
```

```
ExpandString -Value "@%ProgramFiles%\Windows Photo Viewer\photoviewer.dll,-3043"  
Set-ItemProperty -Path $("HKCR:\$type\shell\open\command") -Name "(Default)"  
-Type ExpandString -Value "%SystemRoot%\System32\rundll32.exe `"%ProgramFiles  
%\Windows Photo Viewer\PhotoViewer.dll`", ImageView_Fullscreen %1" }
```

A tímhle snippetem umožníte zobrazení Photo Vieweru v nabídce *Otevřít v programu* v případě, že byste zakopli o nějaký grafický formát, který Photo Viewer umí zobrazit, ale není s ním asociovaný.

```
# Show Photo Viewer in "Open with..." If (!(Test-Path "HKCR:")) { New-PSDrive  
-Name HKCR -PSProvider Registry -Root HKEY_CLASSES_ROOT | Out-Null } New-Item  
-Path "HKCR:\Applications\photoviewer.dll\shell\open\command" -Force | Out-Null  
New-Item -Path "HKCR:\Applications\photoviewer.dll\shell\open\DropTarget" -Force  
| Out-Null New-Item -Path  
"HKCR:\Applications\photoviewer.dll\shell\print\command" -Force | Out-Null New-  
Item -Path "HKCR:\Applications\photoviewer.dll\shell\print\DropTarget" -Force |  
Out-Null Set-ItemProperty -Path "HKCR:\Applications\photoviewer.dll\shell\open"  
-Name "MuiVerb" -Type String -Value "@photoviewer.dll,-3043" Set-ItemProperty  
-Path "HKCR:\Applications\photoviewer.dll\shell\open\command" -Name "(Default)"  
-Type ExpandString -Value "%SystemRoot%\System32\rundll32.exe `"%ProgramFiles  
%\Windows Photo Viewer\PhotoViewer.dll`", ImageView_Fullscreen %1" Set-  
ItemProperty -Path "HKCR:\Applications\photoviewer.dll\shell\open\DropTarget"  
-Name "Clsid" -Type String -Value "{FFE2A43C-56B9-4bf5-9A79-CC6D4285608A}" Set-  
ItemProperty -Path "HKCR:\Applications\photoviewer.dll\shell\print\command"  
-Name "(Default)" -Type ExpandString -Value "%SystemRoot%\System32\rundll32.exe  
`"%ProgramFiles%\Windows Photo Viewer\PhotoViewer.dll`", ImageView_Fullscreen  
%1" Set-ItemProperty -Path  
"HKCR:\Applications\photoviewer.dll\shell\print\DropTarget" -Name "Clsid" -Type  
String -Value "{60fd46de-f830-4894-a628-6fa81bc0190d}"
```

### All-in-one

No a to je vše, přátelé. Chcete-li mít nastavené Windows 10 po Disassemblerovsku, stáhněte si

- [Win10.ps1 - Win10 Initial Setup Script v1.1a, 2015-08-13](#)

Spusťte Powershell jako správce. To uděláte nejrychleji tak, že do nabídky Start napíšete „power“, kliknete pravým myšítkem na nalezený *Windows PowerShell*, zvolíte *Spustit jako správce* a potvrdíte varování UAC.

Upravte si skript podle svého a poté jej můžete vesele předhodit PowerShellu. Windows 10 mají ve výchozím stavu zakázáno spouštět soubory se skripty, takže nejprve povolte spouštění pro již běžící proces PowerShellu. Cestu ke skriptu pak samozřejmě upravte podle toho, kam jste jej stáhli.



Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force  
C:\Users\



A nezapomeňte si pak ručně poklikat tu [hromadu checkboxů](#) v ovládacím panelu *Zabezpečení a údržba*.

Předpokládám, že pár tweaků ještě objevím, takže článek, jakožto i souhrnný skript, budu udržovat aktualizovaný tak dlouho, jak mě to bude bavit. A nezapomeňte, veškeré akce provádíte na svoje vlastní triko. Jestli se něco pokazí, budu dělat, že vás neznám a nejspíš to bude i pravda.

### Update

Děkuji všem za ohromný zájem o tento článek. Během prvních pěti dnů od publikace přilákal tolik návštěvníků, jako celý zbytek mého blogu za poslední tři roky dohromady. Našel jsem ještě pár vychytávek a jak jsem slíbil, přidávám je do článku i souhrnného skriptu.

Verze 1.1, 2015-08-13

Přidáno: [Zmenšení ikon v liště a zobrazení popisků](#)  
[Zprovoznění Windows Photo Vieweru](#)

Upraveno: Kontrola existence HKCR PSDrive u [Odstranění OneDrive](#)

Verze 1.1a, 2015-08-13

Upraveno: Opravena cesta k *HarvestContacts* registru pro [Vypnutí Cortany](#)