

Barcamp HK 2018

Nebezpečí přichází skrze USB

MARTIN HALLER

MCSE, CCNP, ECSA





Bash Bunny




Bash Bunny

„PC on stick“

- Quad-core ARM Cortex A7, 512 MB DDR3, 8 GB storage
- RGB dioda
- Přepínač „payloadů“
- Režimy: síť, klávesnice, storage
- Komunita (cca 89 payloadů)
- [Cena cca 4500 Kč](#)

O produktu Windows



Windows 10

30. 8. 2018

Microsoft Windows
Verze 1803 (build operačního systému 17134.254)

eset ENDPOINT ANTIVIRUS

✓ STAV OCHRANY

🔍 KONTROLA POČÍTAČE

🔄 AKTUALIZACE

⚙️ NASTAVENÍ

🛠️ NÁSTROJE

Aktualizace

✓ ESET Endpoint Antivirus	Aktuální verze:	6.6.2089.1
✓	Poslední aktualizace:	03.09.2018 10:49:04
	Poslední kontrola dostupnosti aktualizace:	03.09.2018 13:30:13

[Zobrazit všechny moduly](#)

Nastavení Řízení uživatelských účtů

Nastavit upozorňování na změny v počítači

Řízení uživatelských účtů pomáhá předcházet tomu, aby potenciálně škodlivé programy prováděly změny v počítači.

[Zobrazit další informace o nástroji Řízení uživatelských účtů](#)

Vždy upozornit

Upozornit pouze pokud se aplikace pokusí provést změny v počítači (výchozí)

- Neupozorňovat, pokud změní nastavení systému Windows

Tato možnost je doporučena, pokud používáte známé aplikace a navštěvujete známé weby.

Nikdy neupozorňovat

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\Lucka>whoami /all

USER INFORMATION
-----
User Name SID
-----
nb-01\lucka S-1-5-21-1889243577-3761274539-2981654016-1000

GROUP INFORMATION
-----
Group Name Type
-----
Everyone Well-known group
BUILTIN\Users Alias
NT AUTHORITY\INTERACTIVE Well-known group
PŘIHLÁŠENÍ KE KONZOLE Well-known group
NT AUTHORITY\Authenticated Users Well-known group
NT AUTHORITY\This Organization Well-known group
NT AUTHORITY\Místní účet Well-known group
LOCAL Well-known group
NT AUTHORITY\NTLM Authentication Well-known group
Mandatory Label\Střední povinná úroveň Label

PRIVILEGES INFORMATION
-----
```

Bez admin práv

Centrum zabezpečení v programu Win...

🔒 Firewall a ochrana sítě

Zobrazte si síťová připojení, nastavte si Firewall v programu Windows Defender a vyřešte potíže se sítí a internetem.

Doménová síť
Firewall je zapnutý.

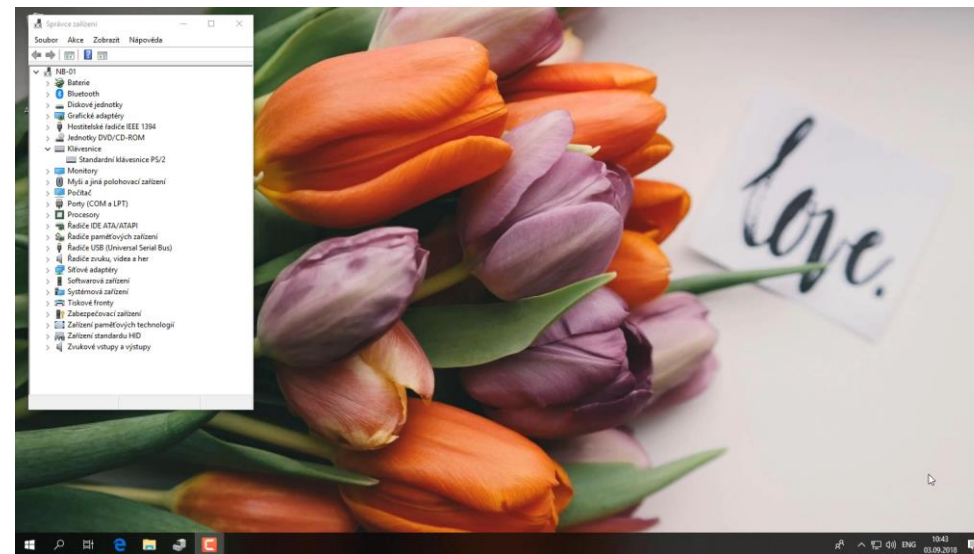
Privátní síť
Firewall je zapnutý.

Veřejná síť (aktivní)
Firewall je zapnutý.

Ukázka č. 1 – počítač bez dozoru

Prezentace

Co se stalo

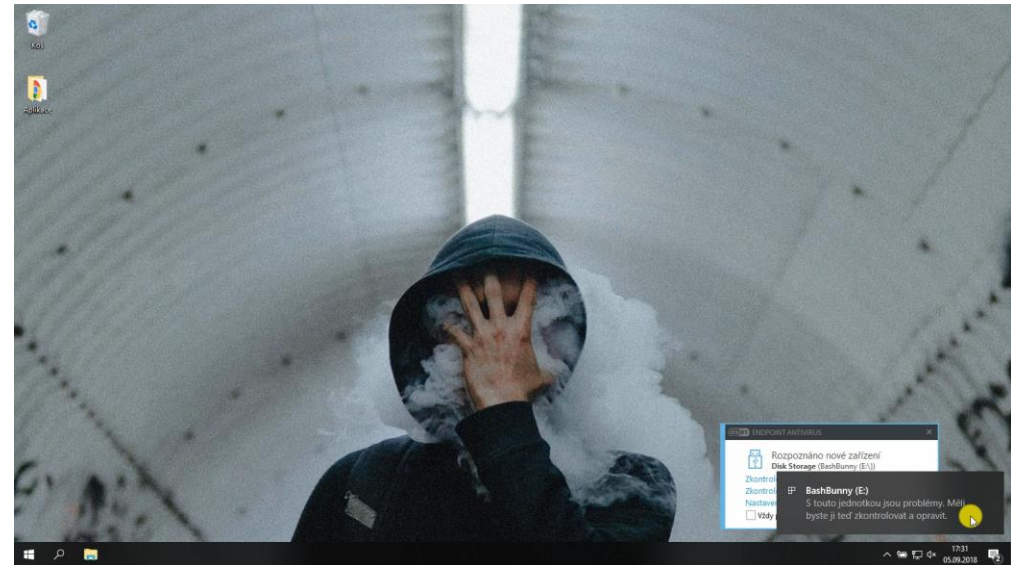


Ukázka č. 2 – prosba o pomoc

Prezentace



Co jsme získali



Děkuji za pozornost



<https://martinhaller.cz>



PATRON-IT

Alternativní zařízení

[USB Armory](#) – 3.500 Kč



INVERSE PATH

inversepath.com/usbarmory

[USB Rubber ducky](#) – 2.300 Kč



[Raspberry Pi Zero W](#) – 500 Kč



Digispark – 30 Kč

