

Postřehy k Edge routerům

Leakování paměti - diagnostikuje se přes [LibreNMS](#) (je tam na to definovaný alert)

1. je potřeba se přihlásit na router přes SSH
2. přepnout se na administrátora `sudo su`
3. pomocí příkazu `top` seřazeného klíčem M (memory) zjistíme, které z notoricky leakujících aplikací to způsobují
4. `ubnt-util` neumíme restartnout jako službu, je nutný noční restart: `reboot at 03:00 confirm` = Enter (dtto jiná problematická aplikace)
5. dvě další často leakující utility umíme řešit: `service ospf6d restart` a `service snmpd restart`
6. na "malých" Edge-X routerech často pomůže restart toho `ospf6d` a `snmpd`, na velkých Edge (4 apod.) routerech to bývá spíš něco jiného, ale méně často
7. problém je zatím perzistentní přes asi 10 Hotfixů, i když lze říct, že se problémy dějí méně často a déle trvá, než skončí vytuhnutím
8. problém leakování nesouvisí s fenoménem samovolných rebootů, ale vede po čase (1-6 týdnů) nakonec vždy k vytuhnutí

Odišné příkazy UBNT shellu oproti běžnému Linuxu

1. `show arp` = `arp -n`
2. `configure` - přechod do konfiguračního rozhraní
3. `show interfaces` - něco jako `/sbin/ifconfig` nebo spíš `interfaces print` v Mikrotiku
4. `show ip route` - něco jako `route -n`
5. `show ipv6 route` - routovací tabulka IPv6

From:

<https://wiki.spoje.net/> - **SPOJE.NET**

Permanent link:

https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/network/ubnt_edge

Last update: **2024/02/15 14:33**

