

Správne sieťové nastavenia sú v súčasnosti nevyhnutné pre spoľahlivé fungovanie všetkých rozvinutých IT systémov. Niektoré nastavenia sú základom pre bezpečnostné riešenia a preto musia byť vždy správne. Ďalšie nastavenia alebo stavy môžu slúžiť na riadenie iných procesov (napr. spusti synchronizáciu len keď som na rýchlom internetovom pripojení). Preto k efektívnej IT správe je potrebné mať tieto nastavenia a stav v reálnom čase pod kontrolou. CM ponúka niekoľko riešení ako si overiť konfiguračné nastavenia a aj stav v reálnom čase. Ilustrované sú na ukážkach nižšie. Okrem týchto načrtnutých riešení máte ďalšie k dispozícii tvorených kombináciou funkcií v CM (napr. vo Watches je podmienok zameraných na sieťové prostredie celá rada).

## Príklady riešení k zisteniu sieťových konfigurácií a aktuálneho stavu v CM :

**Online informácie** (v CM IT monitoringu) ponúkajú v reálnom čase stav IP adres - verejná IP, ku každému aktívnemu sieťovému adaptéru IP adresa, IP Gateway, MAC adresy, zaťaženie v reálnej prenosovej rýchlosti .. História je dostupná 48hodín dozadu

**CDESK** Admin zóna **CM IT monitoring** CDESK Slovensky Kredit Manual Operátor: Memo Operátora

**Online Informácie**

Spoločnosť: Počítač & Umiestnenie: Používateľ: Hľadať

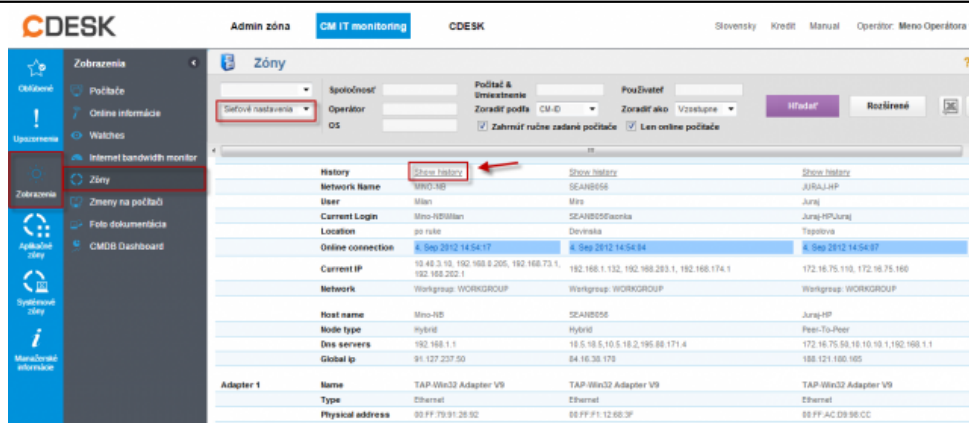
Operátor: Zoradiť podľa: CM-ID Zoradiť ako: Vznikne

OS: ☒ Zahrnúť načasované počítače ☐ Len online počítače

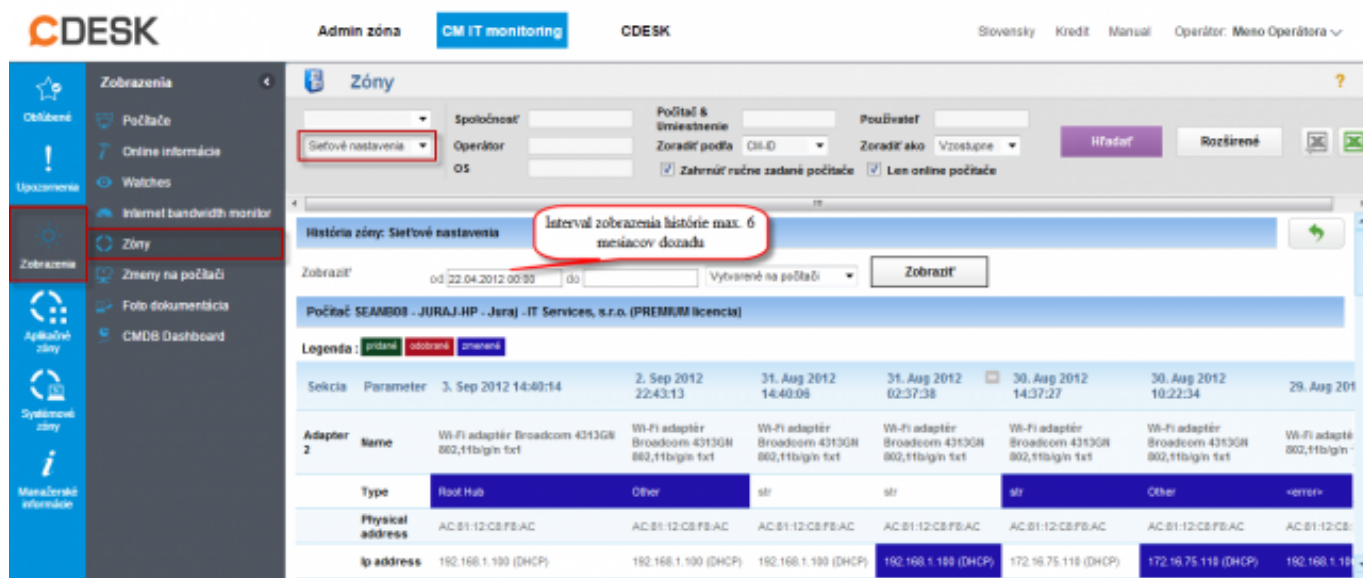
| Sekcia                     | Parameter        | 1. SEANB04                      | 2. SEANB056                     | 3. SEANB08                                    |
|----------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Show                       | History          | History                         | History                         | History                                       |
| Network Name               |                  | SEANB056                        | JRRAJHP                         |   |
| Global ip                  |                  | 213.81.134.42                   | 84.16.38.170                    | 62.176.172.154                                |
| Local ip 1                 | ipmac            | 59.48.3.10 / 00:FF:78:81:26     | 192.168.1.132 / 00:21:5D:A6:85  | 172.16.75.118 / AC:81:12:C8:F8                |
| Gateway ipmac              |                  | 192.168.1.1 / C8:C1:C0:3A:EB:D8 | 192.168.1.1 / C8:C1:C0:3A:EB:D8 | 172.16.75.1 / 00:1B:21:92:04:E2               |
| Adapter name               |                  | TAP-Win32 Adapter V9            | Intel(R) WiFi Link 5100 AGN     | Wi-Fi adapter Broadcom 43130N 802.11a/g/n 1x1 |
| Avg down speed in last 30s |                  | 217 B/s                         | 42 B/s                          | 151 B/s                                       |
| Avg up speed in last 30s   |                  | 76 B/s                          | 232 B/s                         | 71 B/s  |
| System usage               | Cpu system usage | 5 %                             | 22 %                            | 5 %   |
|                            | Cpu kernel usage | 0 %                             | 2 %                             | 3 %   |
|                            | Memory usage     | 48 %                            | 35 %                            | 64 %  |

Obrázok: Aktuálne sieťové nastavenia v Online Informáciách

**Zóna Sieťové nastavenia** (v CM IT monitoringu) ponúka stav aktualizovaný raz denne a 6 mesačnú históriu lompel sieťovej konfigurácie sieťových adaptérov a aj verejných IP adres, z

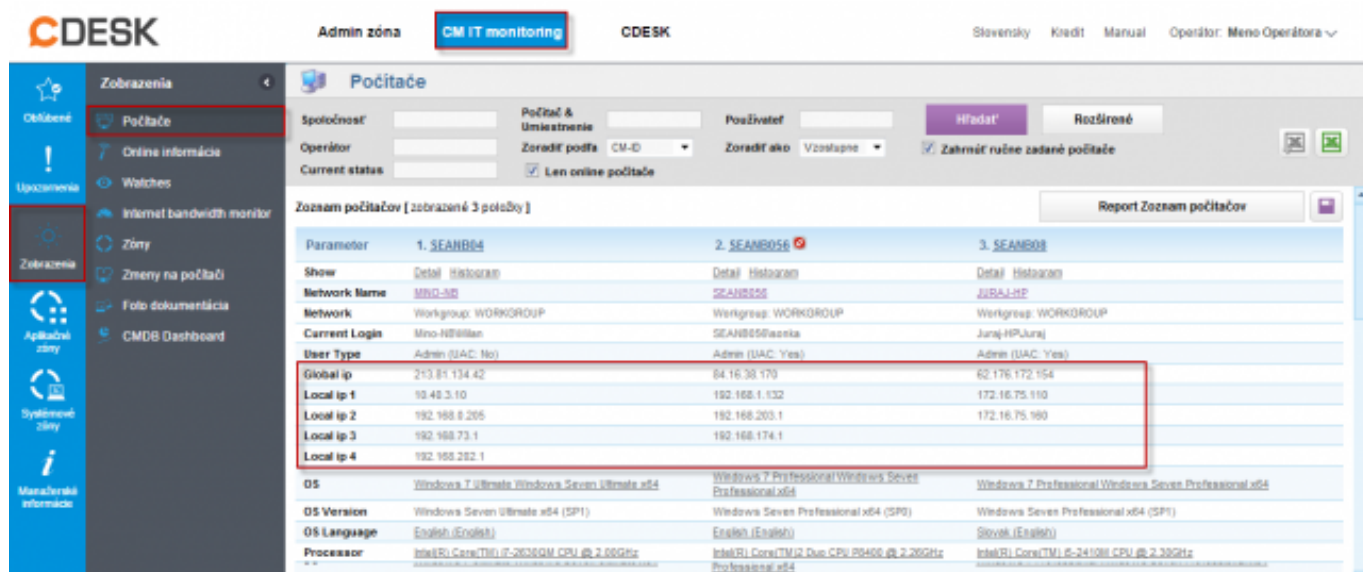


Obrázok: Zóna - sieťové nastavenia a vstup do histórie



Obrázok: Zobrazenie histórie sieťových nastavení

**Počítače** (v CM IT monitoringu) ponúkajú k prehľadu o počítačoch posledne získanú (v reálnom čase) verejnú IP a lokálne IP adresy sieťových adaptérov.



Obrázok: Zobrazenie Globálnej a Verejnej IP v časti Prehľadanie a Vyhodnotenie -> Zobrazenia ->

Počítače

**Scheduler v C-MonitorConsole** ponúka k riadeniu behu programov podmienené spustenie naplánovanej úlohy (C-Scheduler) - [Podľa aktuálnej IP adresy sieťového adaptéra](#) [1]

Vo **Watches** je možné využiť k detekcii sieťových nastavení a aktuálneho stavu podmienky :

[Current IP address](#) [2]

[Network Presented](#) [3]

Ďalej pripravujeme signalizácia zmeny verejnej IP adresy (signalizácia bude prebiehať z CM Servera), ktorú využijete k signalizácii prepínania na pomalšie záložné linky.

Date:

11.2.2012Obrázky:



[4]



[5]



[6]



[7]



[8]



[9]

## Odkazy

[1] <https://customermonitor.sk/node/667/#Current IP>

[2] <https://customermonitor.sk/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/volby-a-nastavenie-watchov/prehľad-podmienok-conditions-watc#CurrentIP>

[3] <https://customermonitor.sk/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/volby-a-nastavenie-watchov/prehľad-podmienok-conditions-watc#NetworkPresented>

[4] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/online%20info.png>

[5] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/zony1.png>

[6] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/zony2.png>

[7] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/pocitace.png>

[8] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/watch1.png>

[9] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/watch2.png>