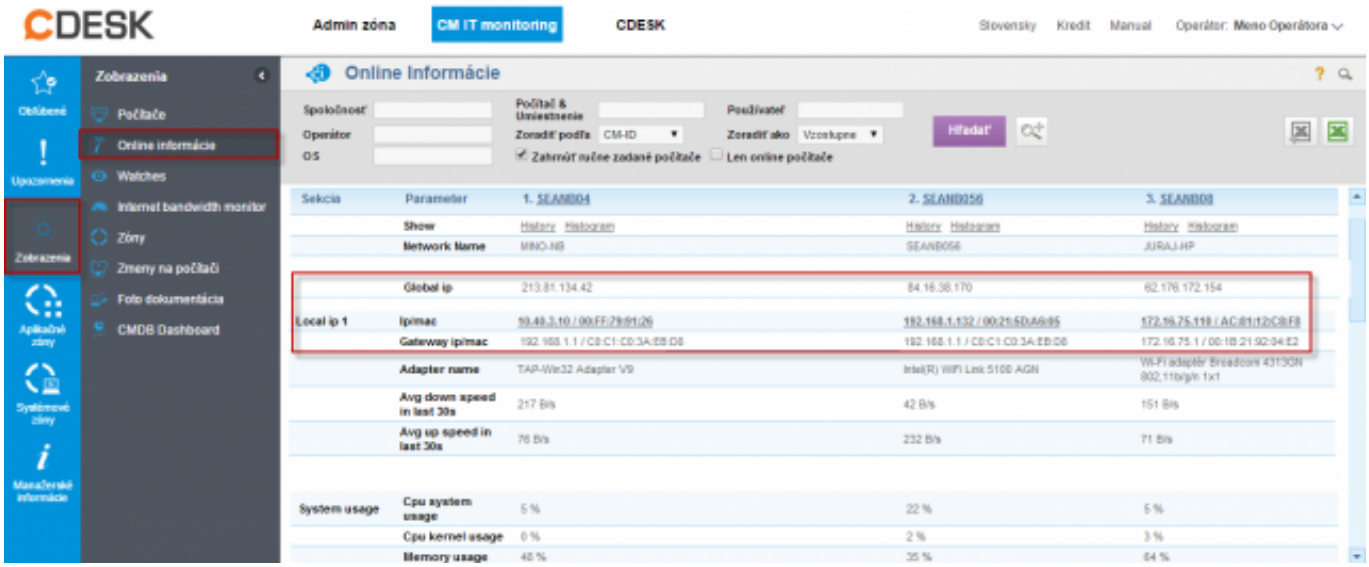
Správne sieťové nastavenia sú v súčasnosti nevyhnutné pre spoľahlivé fungovanie všetkých rozvinutých IT systémov. Niektoré nastavenia sú základom pre bezpečnostné riešenia a preto musia byť vždy správne. Ďalšie nastavenia alebo stavy môžu slúžiť na riadenie iných procesov (napr. spusti synchronizáciu 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).

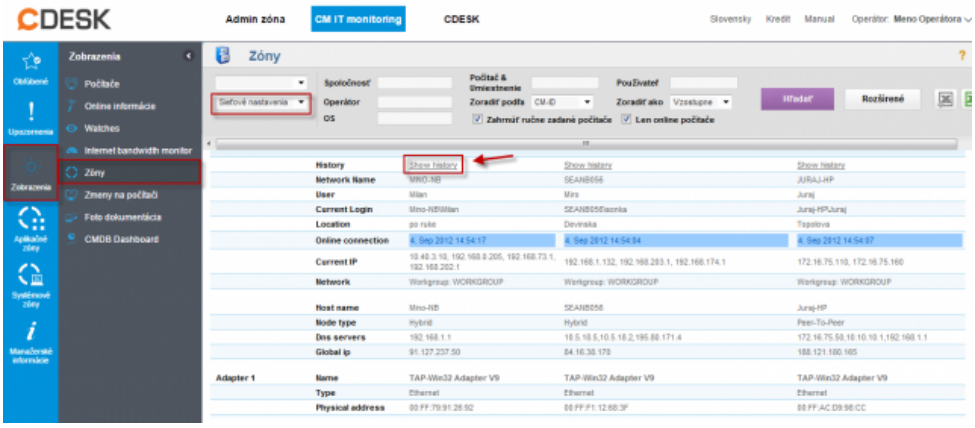
**Príklady riešení k zisteniu sieťových konfigurácií a aktuálneho stavu v CM :**

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

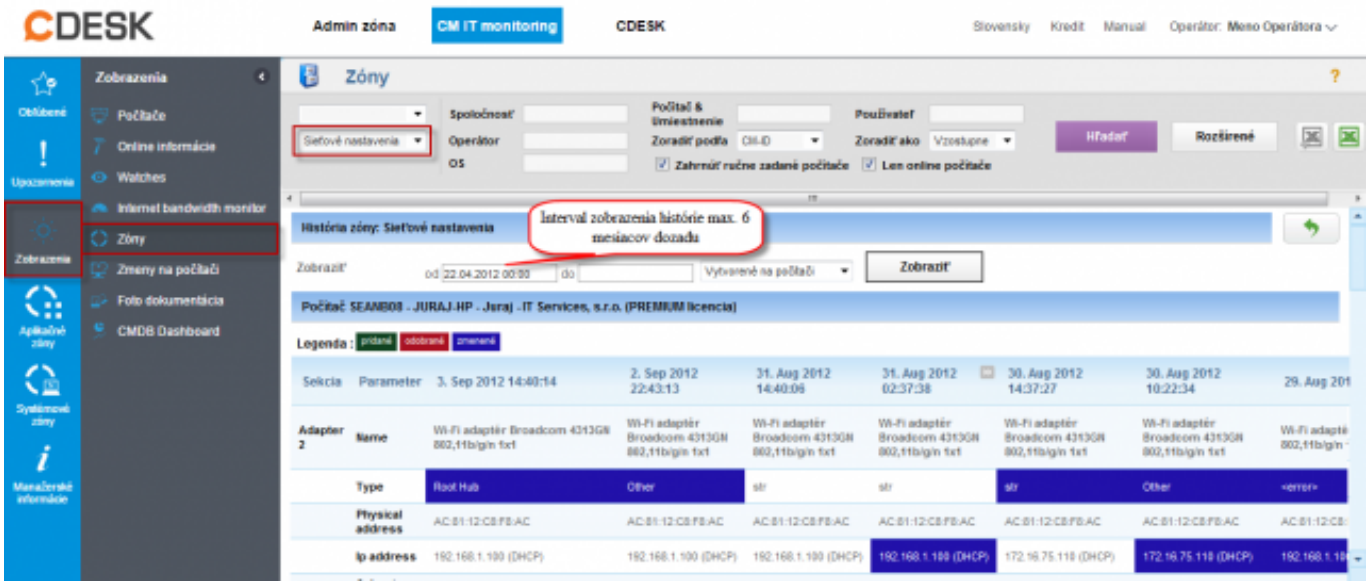



Obrázek: Aktuálne sieťové nastavenia v Online Informáciách

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

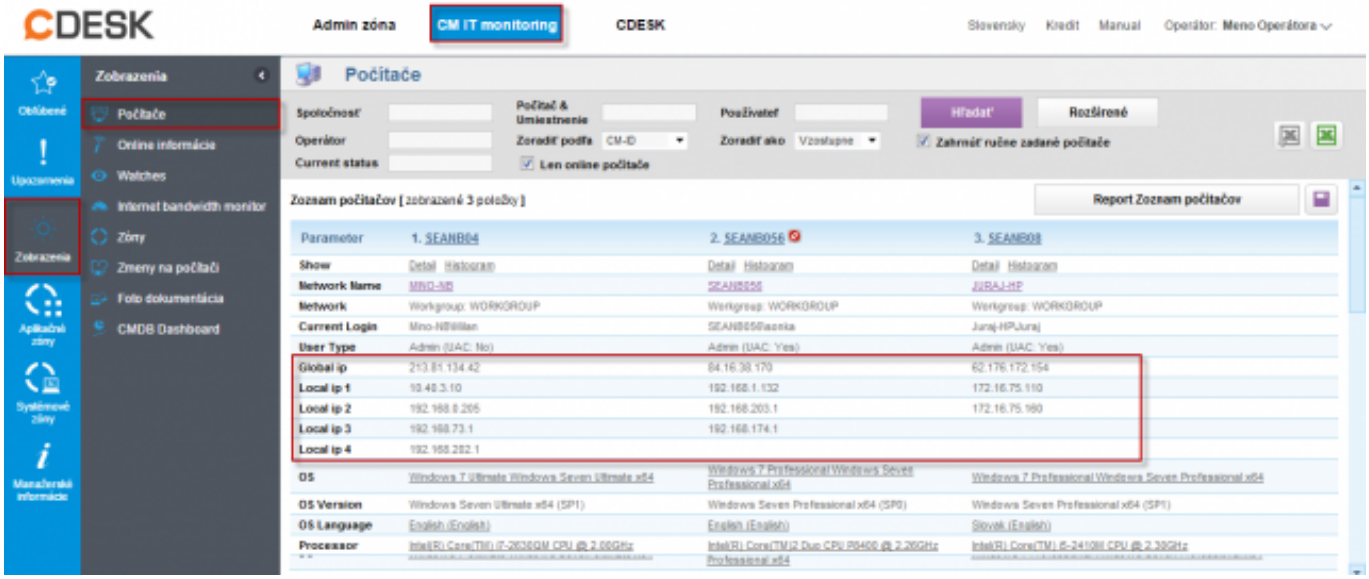



Obrázek: Zóna - sieťové nastavenia a vstup do histórie




Obrázek: Zobrazenie histórie sieťvých nastavení

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




Obrázek: Zobrazenie Globálnej a Verejnej IP v časti Prehliadanie 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://www.customermonitor.cz/node/667/#Current IP
[2] https://www.customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/volby-a-nastavenie-watchov/prehlad-podmienok-conditions-watc#CurrentIP
[3] https://www.customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/volby-a-nastavenie-watchov/prehlad-podmienok-conditions-watc#NetworkPresented
[4] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/online%20info.png
[5] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/zony1.png
[6] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/zony2.png
[7] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/pocitace.png
[8] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/watch1.png
[9] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/watch2.png