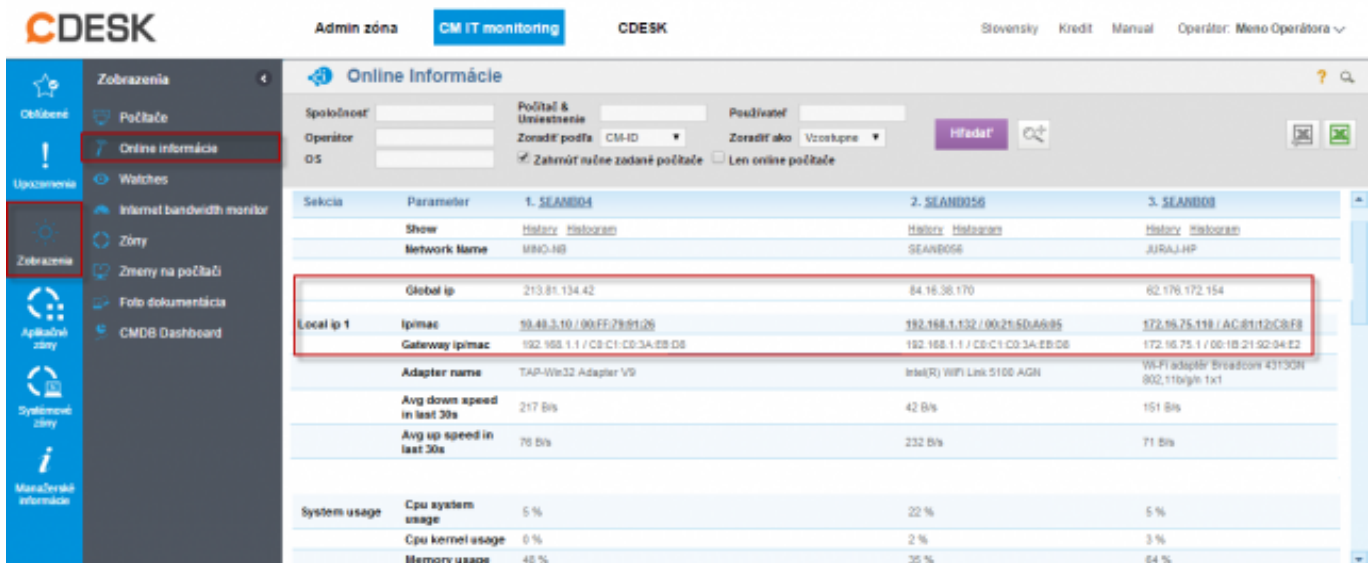


Správne sieťové nastavenia sú v súčasnosti nevyhnutné pre spoľahlivé fungovanie všetkých rozvinutých IT systémov. Niektoré nastavenia sú základom pre bezpečnostné riešenia a preto musia byť vždy správne. Ďalšie nastavenia alebo stavy môžu slúžiť na riadenie iných procesov (napr. spusti synchronizáciu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

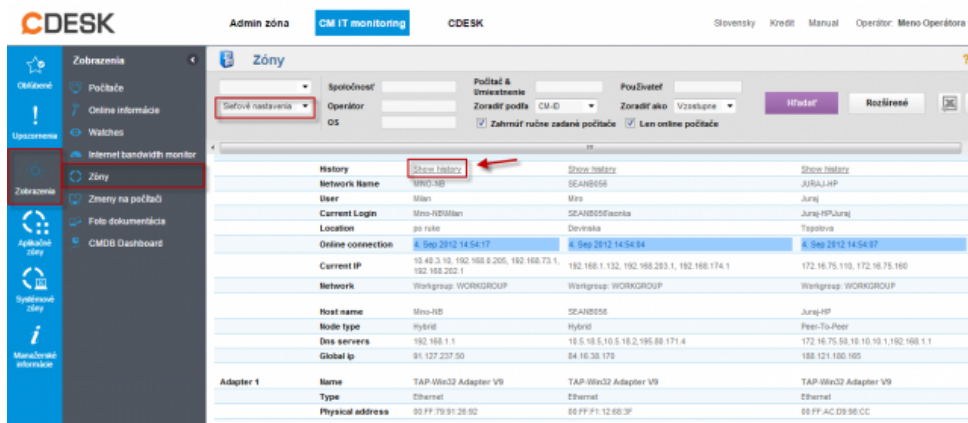


The screenshot shows the 'Online Informácie' section of the CDESK interface. It displays a table of network configurations for three devices: 1. SEAN004, 2. SEAN006, and 3. SEAN008. The table includes columns for 'Sektia', 'Parameter', and the device names. A red box highlights the 'Local ip 1' section, which contains the following data:

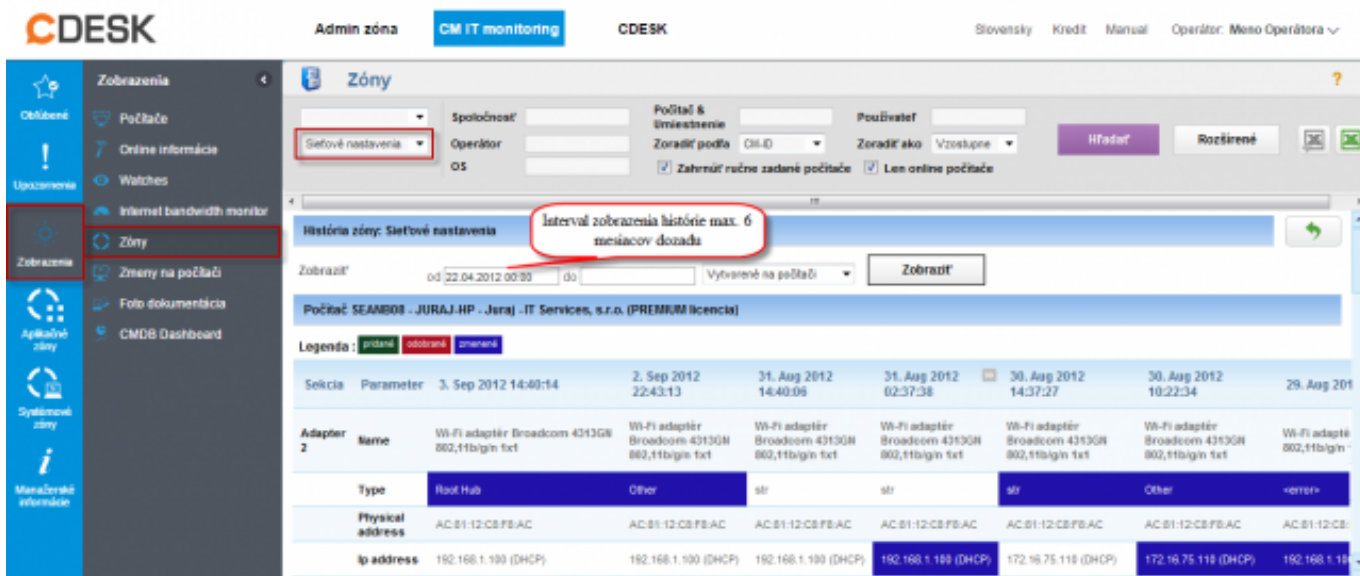
Sektia	Parameter	1. SEAN004	2. SEAN006	3. SEAN008
Global ip		213.81.134.42	84.16.38.170	62.176.172.154
Local ip 1	ipmac	59.49.3.10 / 00:FF:78:81:26	192.168.1.132 / 00:21:5D:A6:85	172.16.75.118 / AC:81:12:C8:F8
	Gateway ipmac	192.168.1.1 / C8:C1:C0:3A:EB:D8	192.168.1.1 / C8:C1:C0:3A:EB:D8	172.16.75.1 / 00:1B:21:92:04:E2
	Adapter name	TAP-Win32 Adapter V9	Intel(R) WiFi Link 5100 AGN	WiFi adapter Broadcom 43130N 802.11b/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

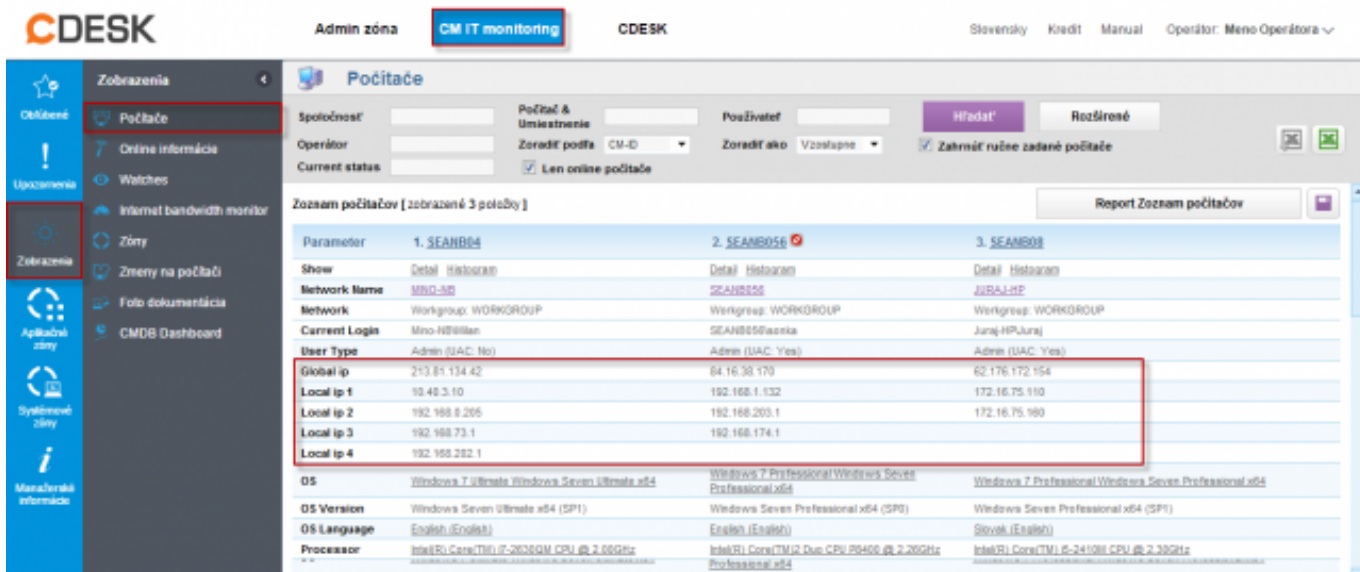


Obrázok: Zóna - sieťové nastavenia a vstup do histórie



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>