

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: Podávateľ: Hľadať

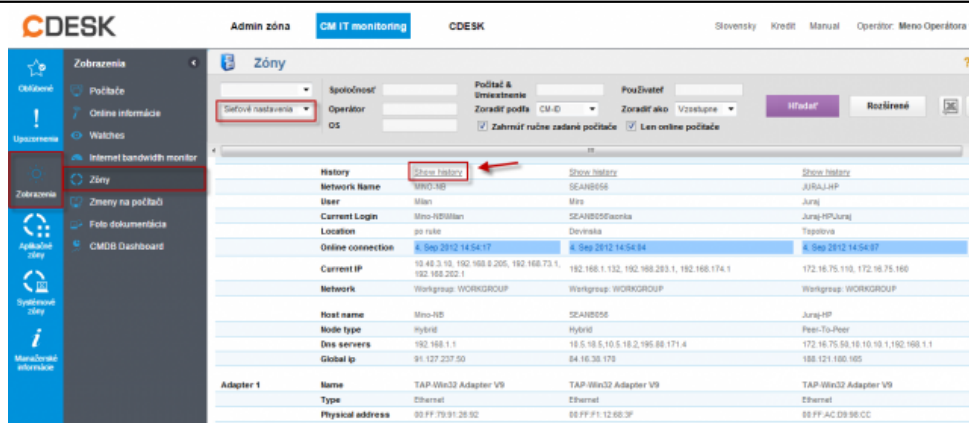
Operátor: Zoradiť podľa: CM-ID Zoradiť ako: Vznikne

OS: ☒ Zahrnúť načasované počítače ☐ Len online počítače

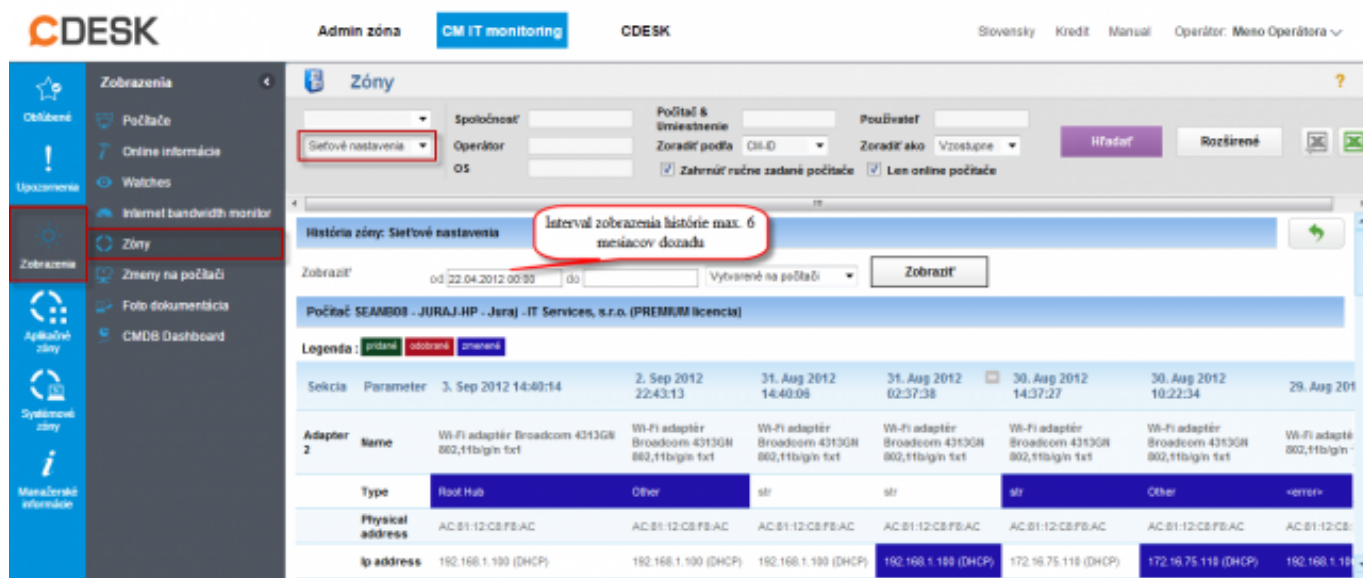
Sekcia	Parameter	1. SEANB04	2. SEANB056	3. SEANB08
Show	History	History	History	History
Network Name		SEANB056	JRRAJHP	
Global ip		213.81.134.42	84.16.38.170	82.176.172.154
Local ip 1	ipmac	59.48.3.10 / 00:FF:78:81:26	192.168.1.132 / 00:21:5D:A6:85	172.16.75.118 / AC:81:12:C8:F8
Gateway ipmac		192.168.1.1 / 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 %

Obrázek: 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

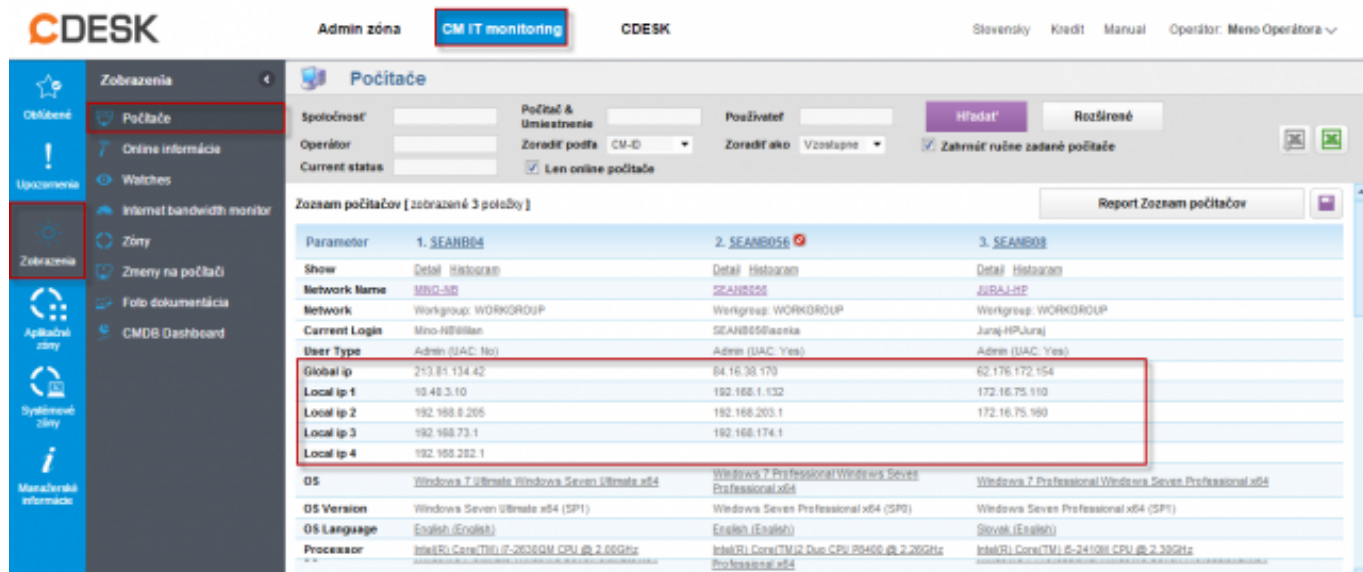


Obrázek: Zóna - sieťové nastavenia a vstup do histórie



Obrázek: 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.



Obrázek: 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:



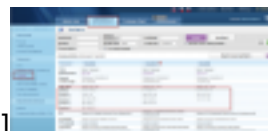
[4]



[5]



[6]



[7]



[8]



[9]

## Odkazy

[1] [https://www.customermonitor.cz/node/667/#Current IP](https://www.customermonitor.cz/node/667/#Current%20IP)

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

[3] <https://www.customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/volby-a-nastavenie-watchov/prehľad-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>