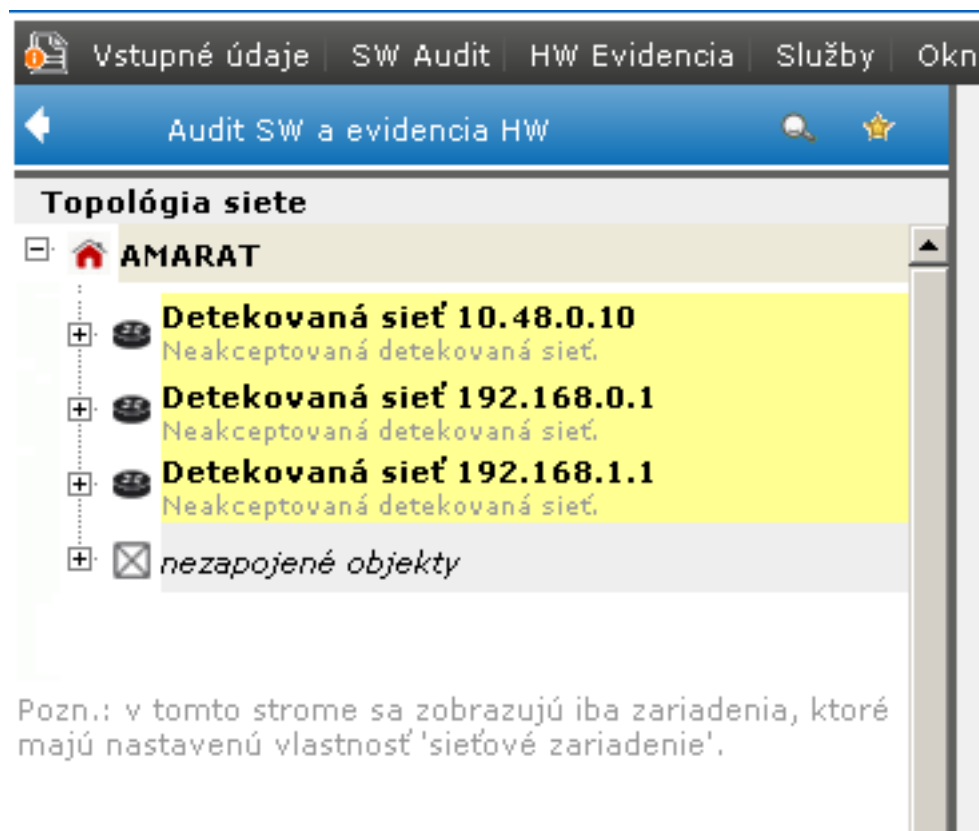


Automatizovaná detekcia sietí a ich správa

Vďaka integrácii sledovania internetových prenosov do CM získala Topológia siete organizačný prvok, ktorý dokáže pre počítače s inštalovaným C-Monitorom zistiť do akej siete patria a vytvorí „chrbticovú“ štruktúru.

Každý C-Monitor klient (s vyššou verziou než 2.0.1.448), ktorý komunikuje so Serverom CM posiela údaje o predvolenej bráne (MAC adresa, IP adresa). Na základe toho sa darí automatizovane určiť sieť, z ktorej komunikujú a zoskupiť ich. Topológii preto vidíte siete s názvom „Detekovaná sieť - IP predvolenej brány“ a po rozbalení sa objaví aktuálne alebo naposledy zapojené počítače v tejto sieti.

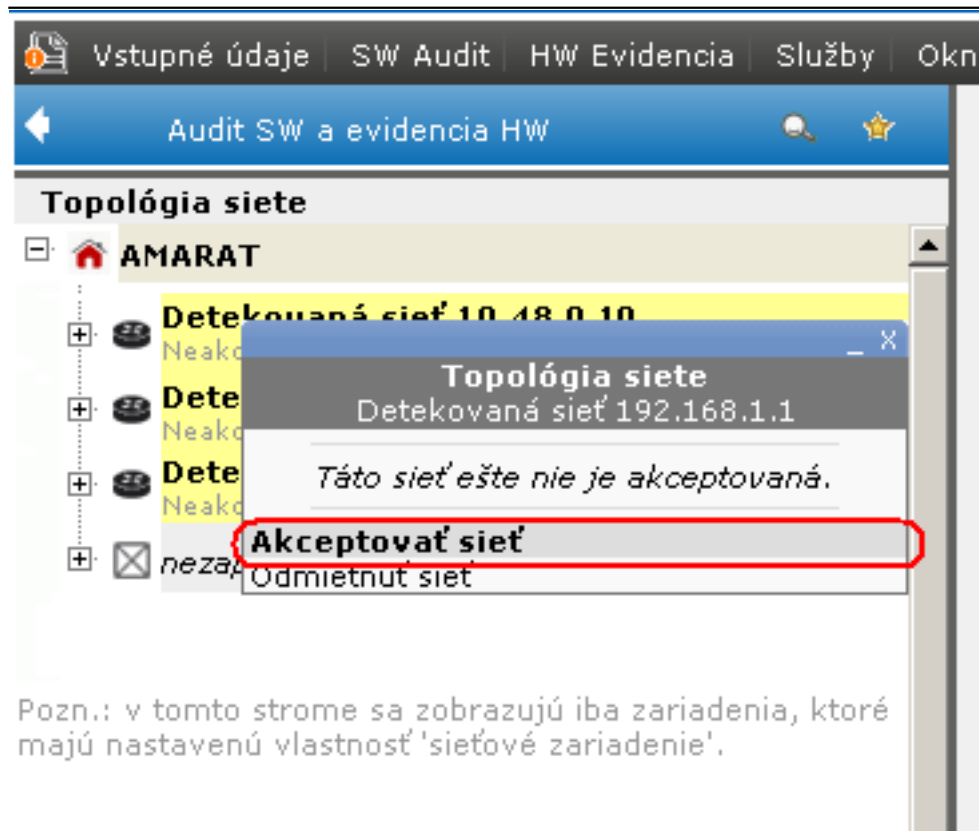
Počítače, ktoré majú staršiu verziu klienta C-Monitor, topológia siete CM registruje, ale, keďže majú staršiu verziu nevie ich priradiť k niektorej sieti a ponechá ich vo vetve „nezapojené objekty“. Do nezapojených objektov sa dostávajú aj objekty z Organizačnej štruktúry označené ako sieťové a čakajú na ručné preradenie do príslušnej siete.



Obrázok: Úvodné zobrazenie v topológii – detekované siete a „nezapojené objekty“

Akceptácia / Odmietnutie detekovanej siete

Aby bolo možné vo vybranej sieti pracovať (pridávať zariadenia, vytvárať spojenia ..), je potrebné sieť akceptovať. Podľa IP adresy brány a počítačov, ktoré v nej boli detekované si vyberte správnu sieť k akceptácii. Stačí na danú sieť kliknúť ľavým tlačidlom myši alebo z kontextového menu vybrať akceptovať sieť. Následne v ponúknutom formulári upravte meno siete pre budúcu jednoznačnú identifikáciu.



Obrázok: Kontextové menu k akceptácii siete

Akceptovanie automaticky detekovanej siete

Akceptovanie automaticky detekovanej siete

Chystáte sa akceptovať sieť **Detekovaná sieť 10.48.0.10**.

Ak je sieť **Detekovaná sieť 10.48.0.10** vlastníctvom zobrazenej spoločnosti, stlačte tlačidlo **Akceptovať**. Sieť bude trvalo zobrazená v strome topológie siete so známymi CM objektami a zozbierané údaje o prenesených dátach budú započítané do monitoringu internetových prenosov.

Ak sieť nie je vlastníctvom zobrazenej spoločnosti, stlačte tlačidlo **Odmietnuť**. Sieť sa potom zobrazí, len keď sa v nej bude nachádzať počítač zo zobrazenej spoločnosti.

[Viac o akceptácii detekovaných sietí](#)

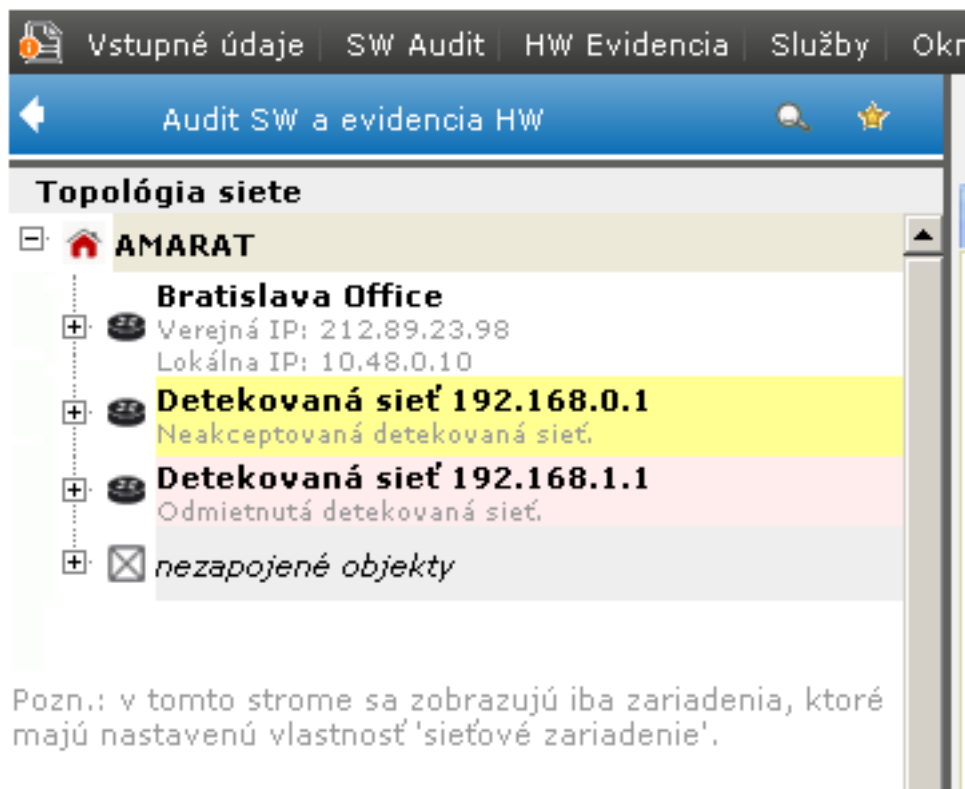
Názov siete *	Bratislava Office
MAC/IP gateway	00:13:49:C3:2D:A6, 10.48.0.10
Zobrazovať zozbierané IP adresy	<input checked="" type="checkbox"/>
Zobrazovať informáciu o odpojení PC	<input checked="" type="checkbox"/>
Počítače spoločnosti v tejto sieti	CTTNB11 / WSBTS2N011 / Peter CTTPC07 / WSBTS2D004 / Zuzana CTTPC11 / WSBTS2D003 / Peter CTTPC01 / WSBTS2D012 / Miroslava CTTSV01 / SKBTS2FSM01 / Server

Odmietnuť

Akceptovať

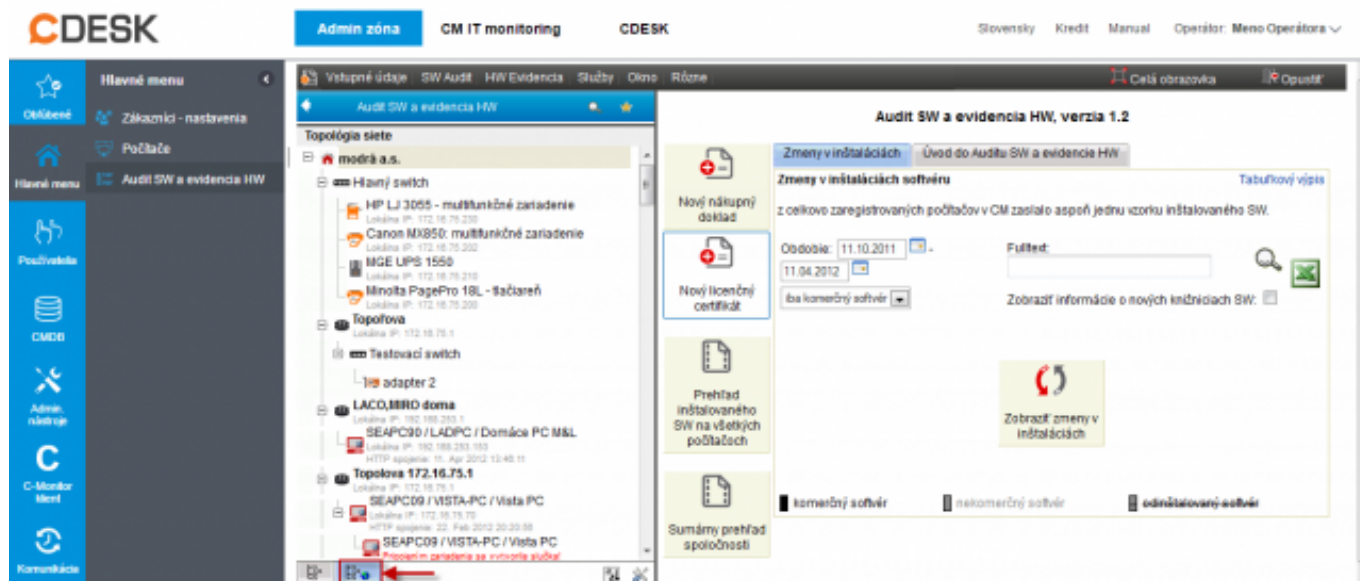
Zavrieť

Obrázok: Dialóg akceptácie (odmietnutia siete)



Obrázok: Akceptovaná sieť Bratislava Office, odmietnutá 192.168.1.1 (Zobrazenie Odmietnutých sietí sa dá vypnúť v Možnosti zobrazenia topológie siete).

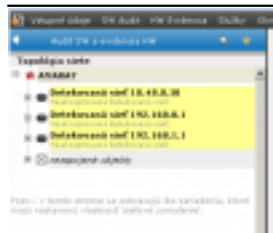
Na nasledujúcom obrázku vám ukážeme aký výsledný stav topológie siete sa dá v spoločnosti dosiahnuť.



Obrázok: Autodetekcia topológie sietí - ukážka ako vyzerá celková topológia siete v praxi

Date:

2.3.2012Obrázky:



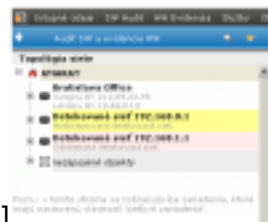
[1]



[2]



[3]



[4]



[5]

Odkazy

[1] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/image277.png>

[2] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/image279.png>

[3] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/image281.png>

[4] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/image283.png>

[5] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/automaticky%20detekovana%20siet.png>