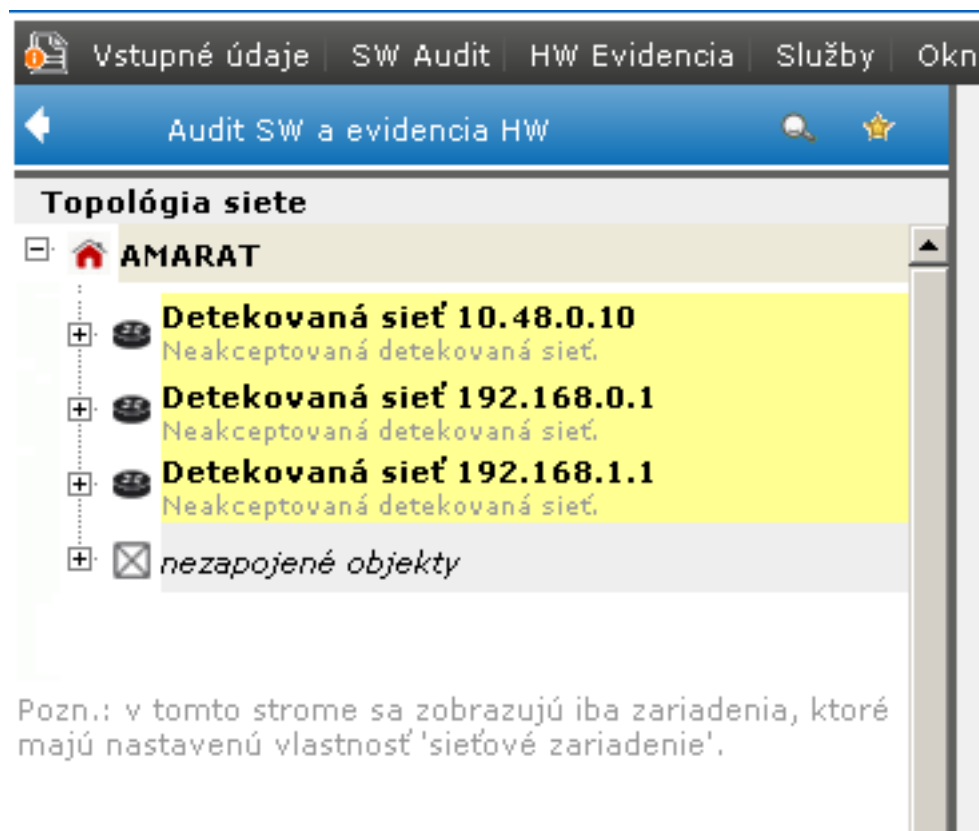


## Automatizovaná detekcia sietí a ich správa

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.

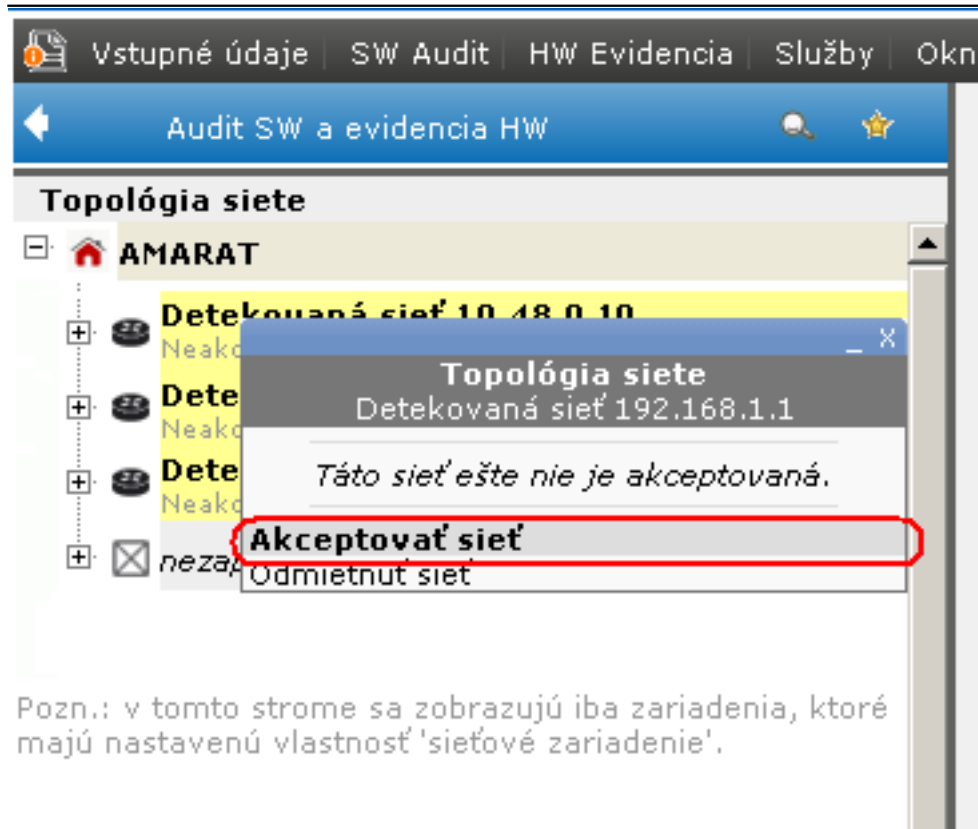
Počítače, ktoré majú staršiu verziu klienta C-Monitor, topológia siete CM registruje, ale, keďže majú staršiu verziu nevie ich priradiť k niektorej sieti a ponechá ich vo vetve „nezapojené objekty“. Do nezapojených objektov sa dostávajú aj objekty z Organizačnej štruktúry označené ako sieťové a čakajú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



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

### Akceptácia / Odmietnutie detekovanej siete

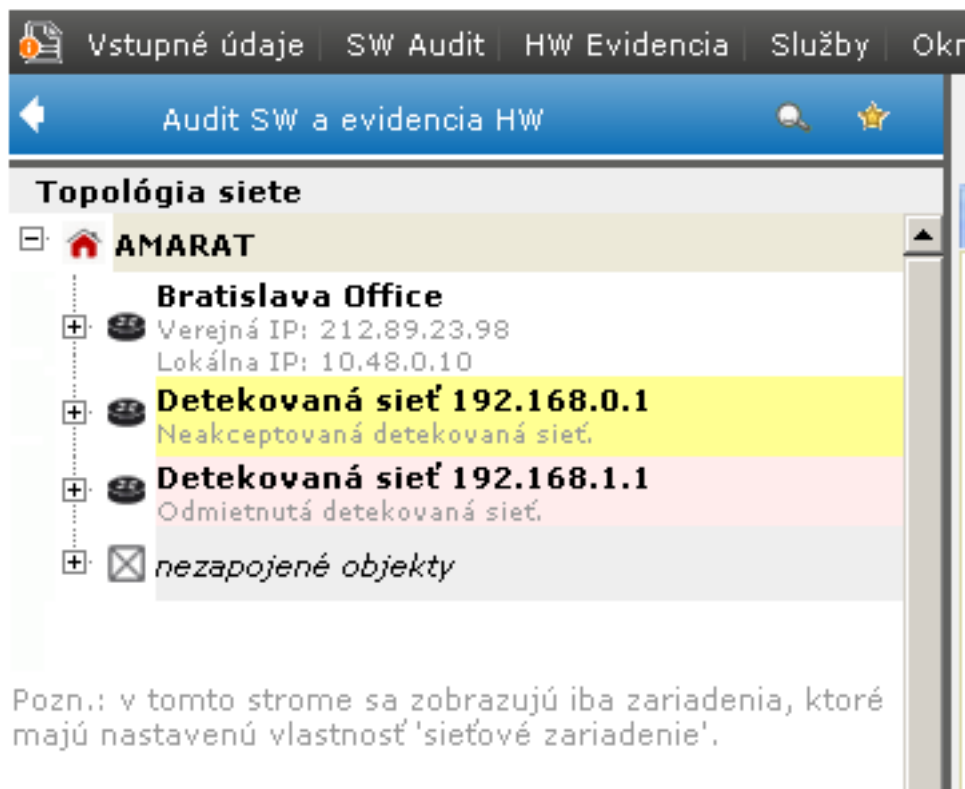
Aby bolo možné vo vybranej sieti pracovať (pridávať zariadenia, vytvárať spojenia ..), je potrebné sieť akceptovať. Podľa IP adresy brány a počítačov, ktoré v nej boli detekované si vyberte správnu sieť k akceptácii. Stačí na danú sieť kliknúť ľavým tlačidlom myši alebo z kontextového menu vybrať akceptovať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



Obrázek: Kontextové menu k akceptácii siete

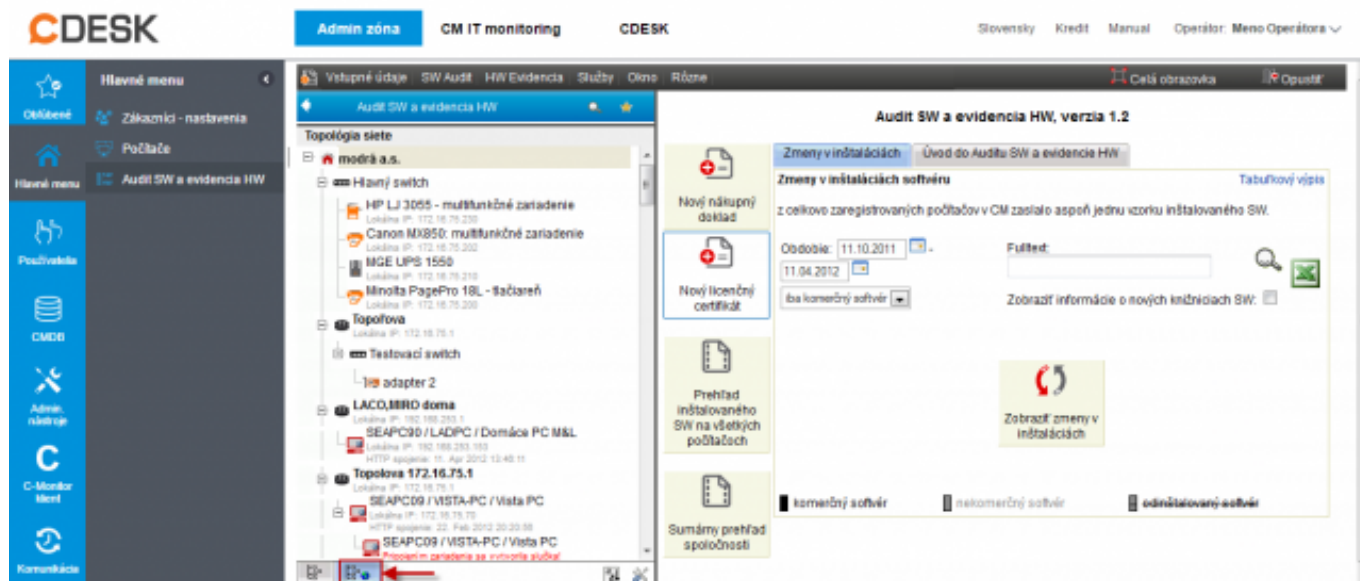


Obrázek: Dialóg akceptácie (odmietnutia siete)



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

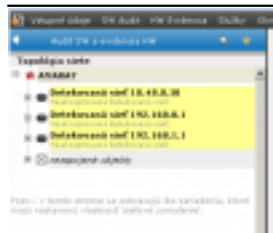
Na nasledujúcom obrázku vám ukážeme aký výsledný stav topológie siete sa dá v spoločnosti dosiahnuť.



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

Date:

2.3.2012Obrázky:



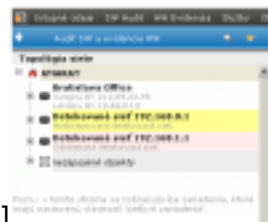
[1]



[2]



[3]



[4]



[5]

## Odkazy

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

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

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

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

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