Program Permission Explorer (C-PermExp)

Vlastnosti programu Permission Explorer

Postup vytvorenia prehľadu oprávnení

Vlastnosti programu Permission Explorer

C-PermissionExplorer je nástroj na zisťovanie prístupových práv k súborom, zložkám, zdieľaným prostriedkom, ďalej na zisťovanie informácií o používateľoch a skupinách používateľov. Na základe týchto znalostí a vybraného spôsobu prístupu (lokálne, cez sieť, interaktívne prihlásenie,...) dokáže potom vyrátať výsledné prístupové práva pre súbory, zložky, z pohľadu vybraného používateľa / používateľov. Aplikácia dokáže pracovať v interaktívnom aj neinteraktívnom režime.

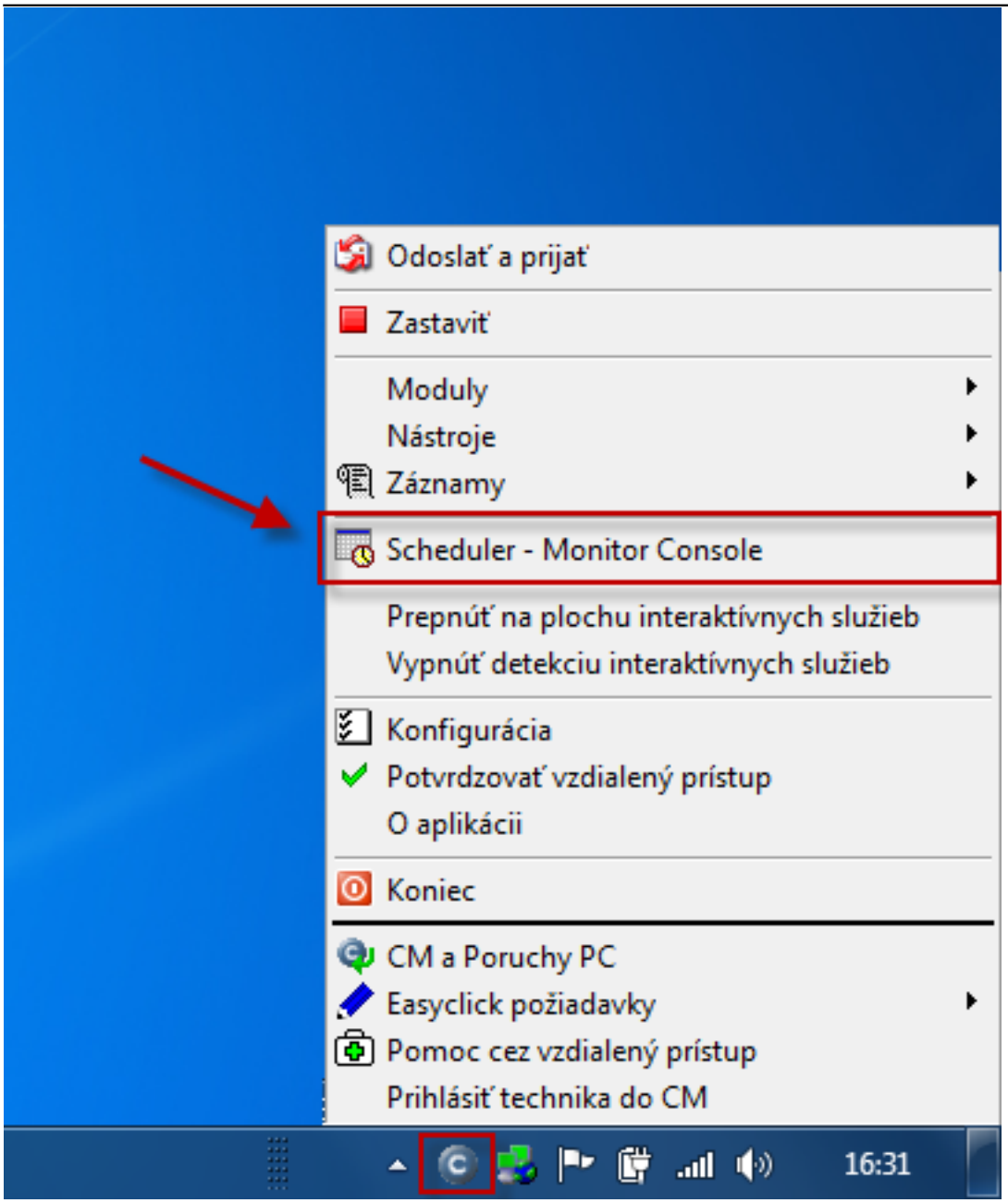
Aplikácia načíta zoznam všetkých súborov, zložiek zo zadanej zdrojovej cesty, a pre tieto súbory načíta aj informácie o ich prístupových právach (tzv. ACL – Access Control List). Načíta zoznam a informácie o prístupových právach pre všetky zdieľané zložky. Načíta tiež zoznam všetkých používateľov, skupín používateľov spolu s informáciami, ktorý používateľ, skupina je členom ktorej skupiny, zohľadňuje sa aj členstvo počítača v doméne, režim domény (natívny / zmiešaný), využíva sa aj technológia Active Directory (ak je aktívna). Tieto všetky informácie umožňuje uložiť do súboru a neskôr prezerať, umožňuje robiť na ich základe výpočty skutočných prístupových práv vybraného používateľa / používateľov k zložkám, súborom,... Môže fungovať v interaktívnom režime s používateľským rozhraním alebo v neinteraktívnom režime, v závislosti od parametrov príkazového riadku.

Umožňuje:

1. Graficky prehľadné sumárne zobrazenie prístupu do zložiek a k súborom pre vybraných používateľov (skupiny).
2. Prehľadný zoznam zložiek a súborov v stromovej štruktúre, kam má používateľ (skupina) aký prístup, so zahrnutím členstva v skupinách.
3. Prehľadný zoznam zložiek a súborov v stromovej štruktúre, kde je používateľ (skupina) uvedený v oprávneniach.
4. Výpis zmien nastavení v prístupových právach medzi dvoma vzorkami
5. Kompletný výpis oprávnení, ich uloženie do súboru (archivácia) a možnosť prehliadať kdekoľvek. Možnosť obnovenia oprávnení program neobsahuje.
6. Prehľadný grafický výpis zaradenia používateľov do skupín
7. Zohľadnenie práv pri pripojení na zdieľaný prostriedok; prihlásený lokálne; prihlásený cez vzdialenú plochu; prihlásený ako služba; práv vlastníka vždy meniť oprávnenia;...
8. Sprehľadnenie výpisov skrytím zložiek, súborov, ktoré majú rovnaké oprávnenia, akoby boli zdedené; ktoré majú rovnaké efektívne práva ako zložka v ktorej sa nachádzajú;...
9. Doplňujúce sprehľadňujúce filtre na zobrazenie len zložiek, súborov s neprístupnými nastaveniami oprávnení; ktorých je vybraný používateľ, skupina, vlastníkom; skrytie zložiek, súborov, kam je plný / nie je žiaden prístup,...
10. Export do formátu XLS každého zobrazenia

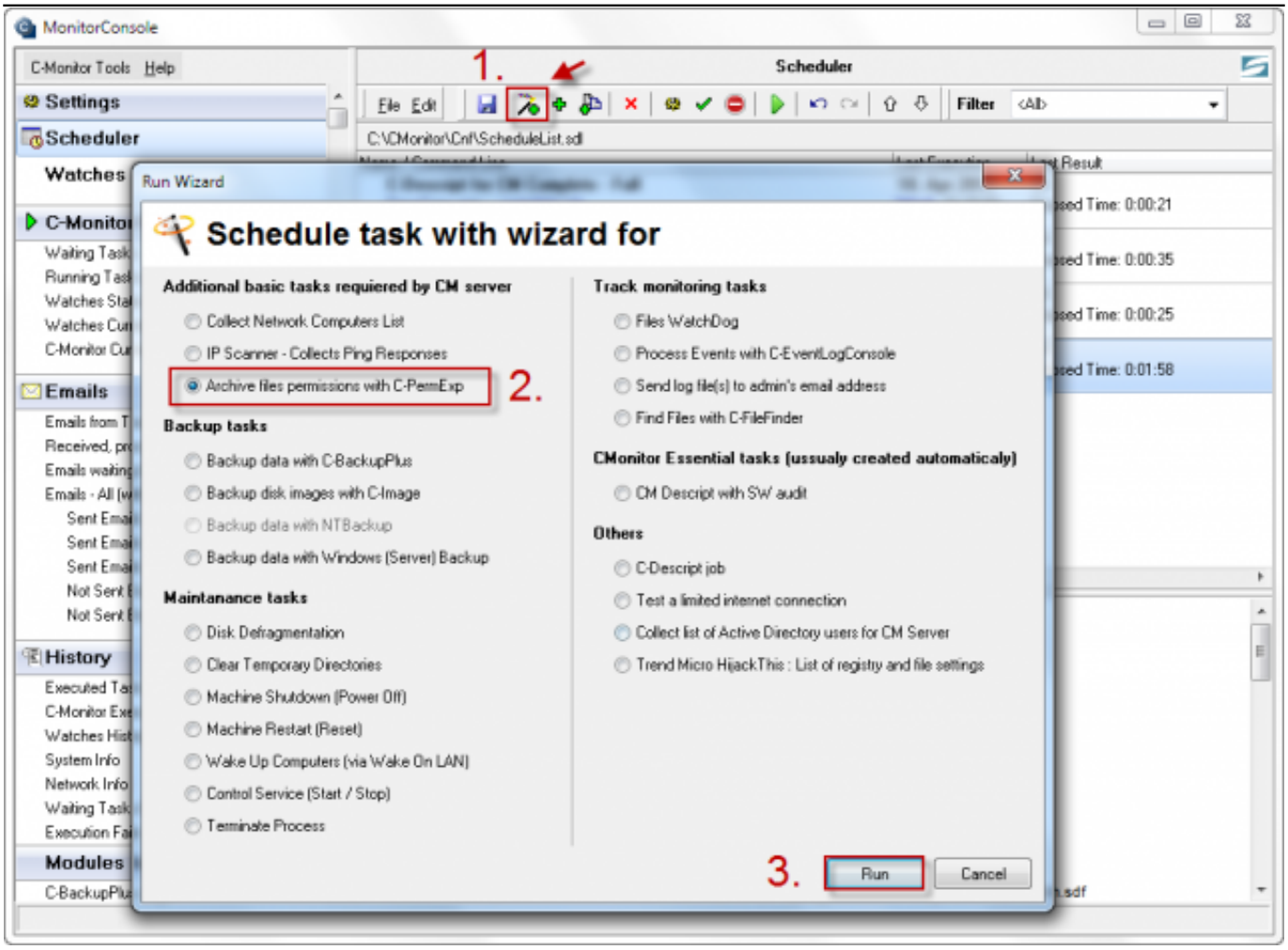
Postup vytvorenia prehľadu oprávnení

Pre zber údajov o oprávneniach je nutné najprv vytvoriť v C-Monitore úlohu C-PermissionExplorer po jej spustení a úspešnom dokončení bude súbor s oprávneniami odoslaný na CM portál kde si tieto údaje môžete prezrieť. Postup vytvorenia úlohy C-PermissionExplorer je popísaný a zobrazený na obrázkoch nižšie.



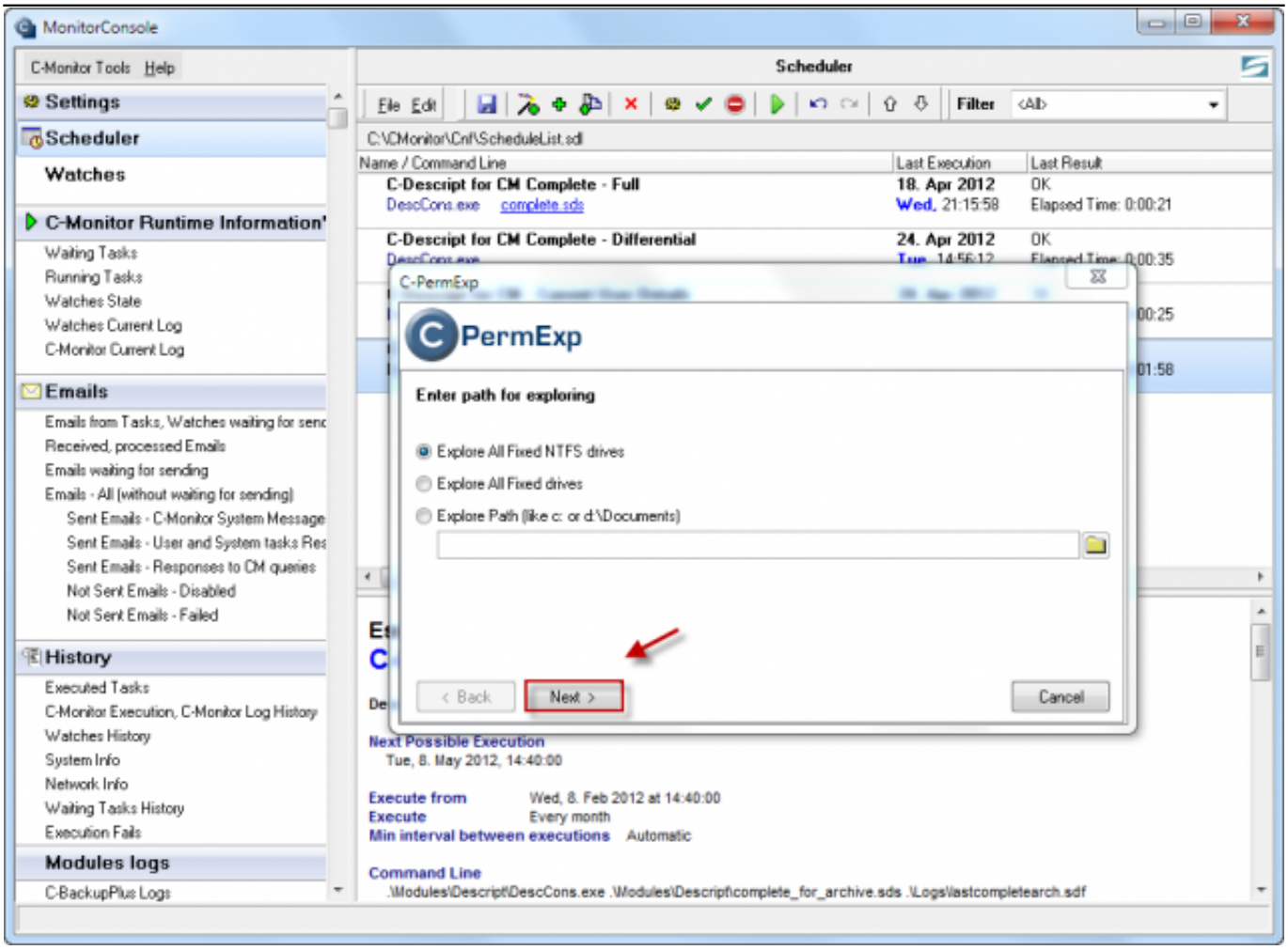
Obrázok: Vstup do schedulera pre vytvorenie úlohy na zber oprávnení v NTFS

V C-Monitor schedulery si pomocou wizarda vytvoríte úlohu *Archive files permissions with C-PermExp*.



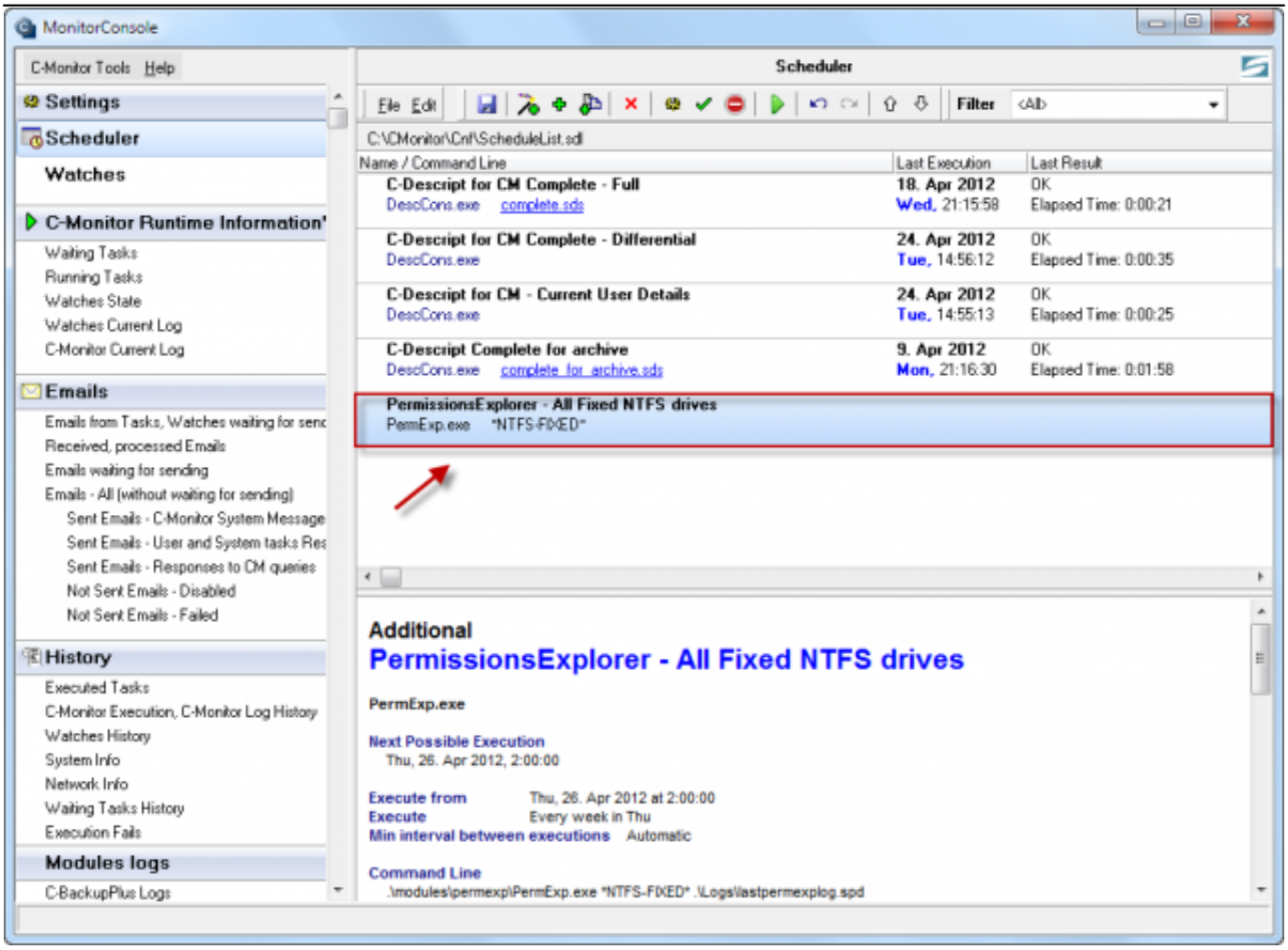
Obrázok: Vytvorenie úlohy Permission Explorer (C-PermExp) pre zber oprávnení

V nasledujúcom okne je zobrazená jedno z okien sprievodcu pre vytvorenie úlohy C-Permission Explorer . Kde si vyberte prvú voľbu *Explore All Fixed NTFS drives* a kliknite na *next*.



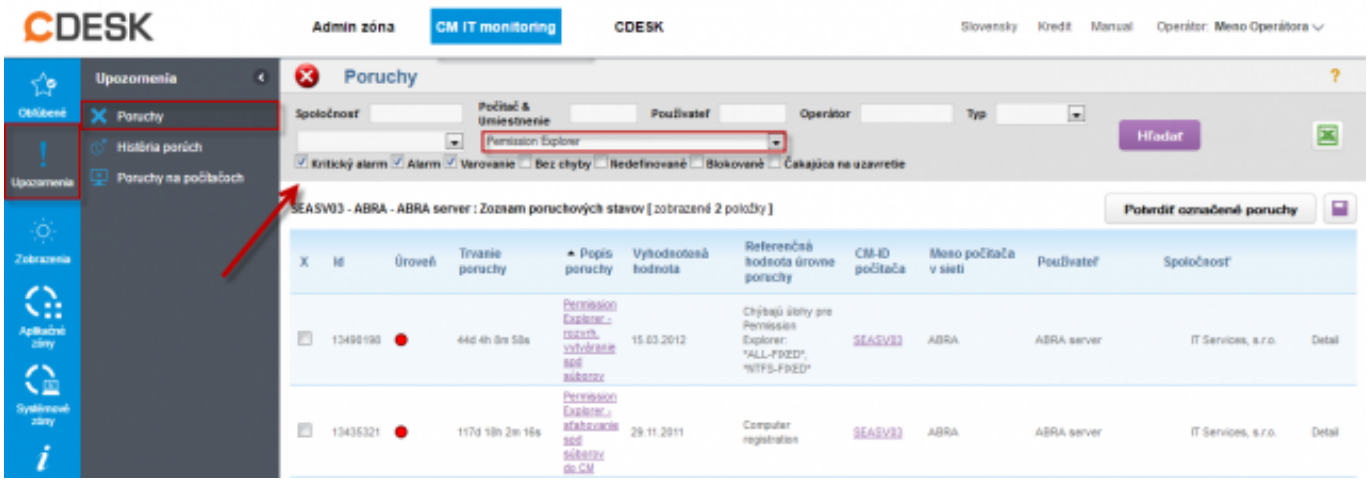
Obrázok: Sprievodca pre vytvorenie úlohy Permission Explorer (C-PermExp)

Po prejdení sprievodcu sa vám výsledok zobrazí medzi úlohami C-Monitora.



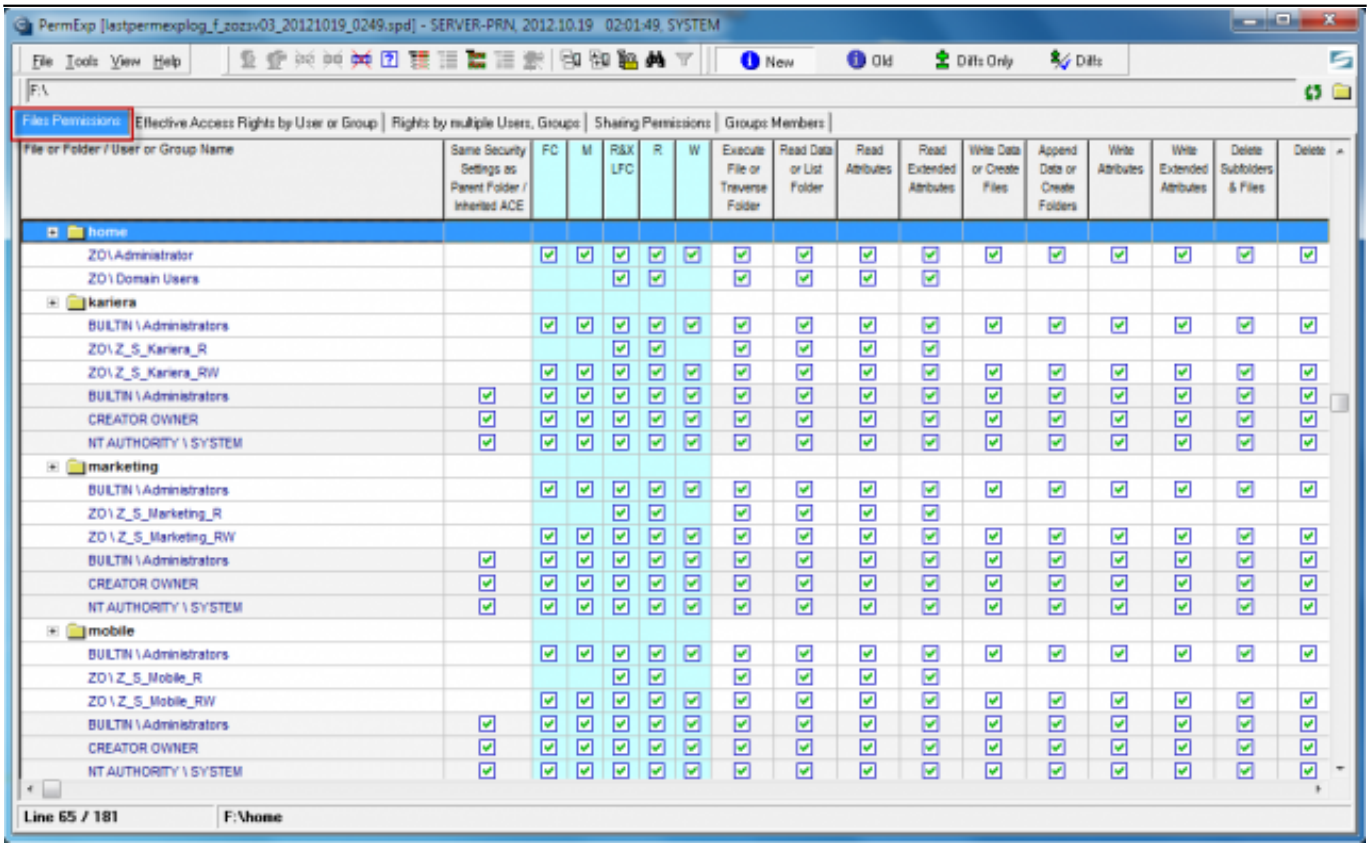
Obrázok: Vytvorená úloha v C-Monitore

V prípade že u zákazníka chýba úloha na zber údajov pomocou úlohy Permission Explorera (C-PermExp) je tento stav vyhodnotený ako chybný a táto chyba je zobrazená v časti CM IT monitoring -> Upozornenia -> Poruchy a pomocou horného filtra si zvolíte Permissions Explorer, spoločnosť ... , po kliknutí na tlačidlo hľadať sa vám zobrazia chybné stavy ako je vidieť na nasledujúcom obrázku .

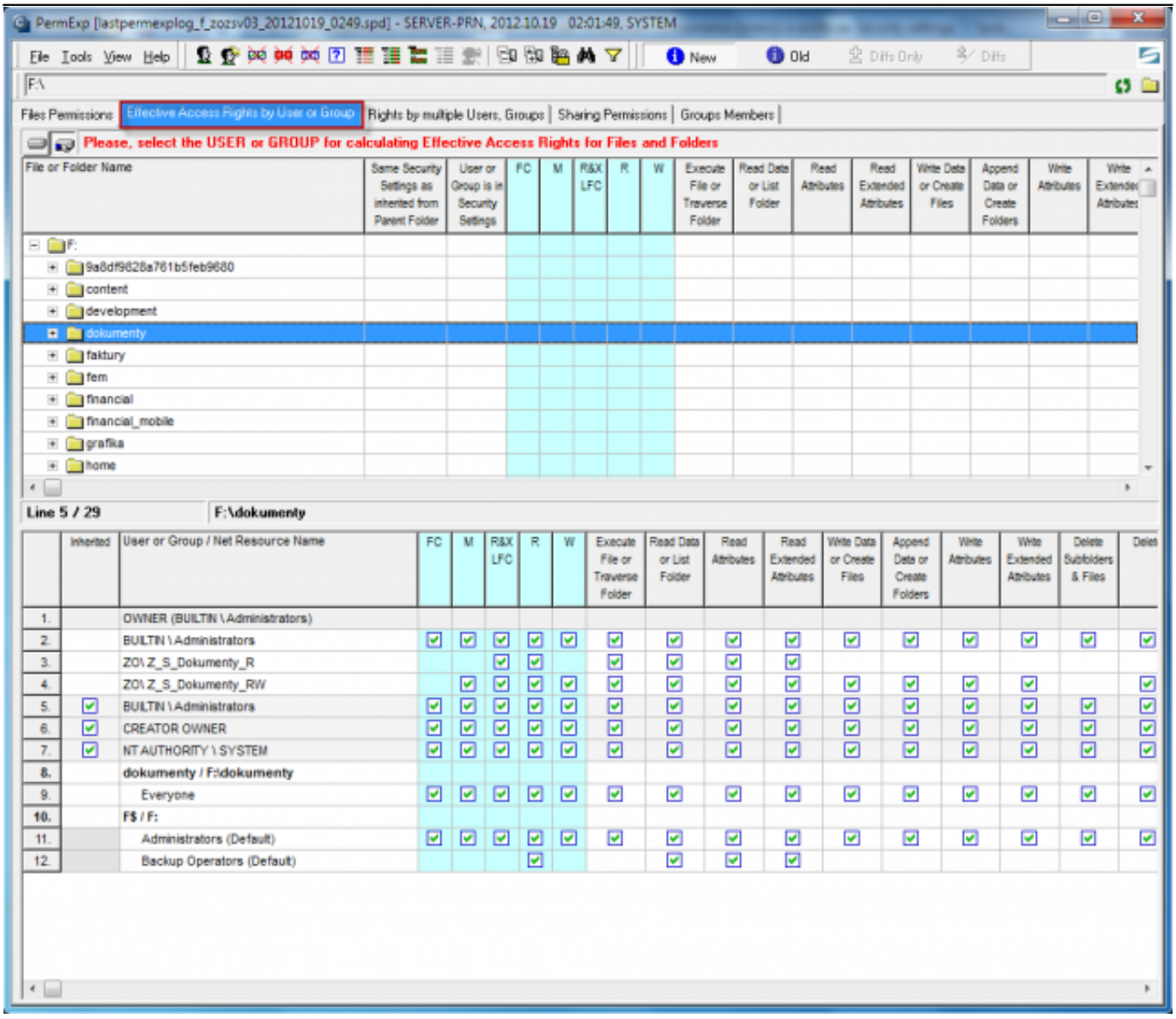


Obrázok: Zobrazenie poruchového stavu pri nevytvorenej úlohe úlohy Permission Explorer (C-PermExp)

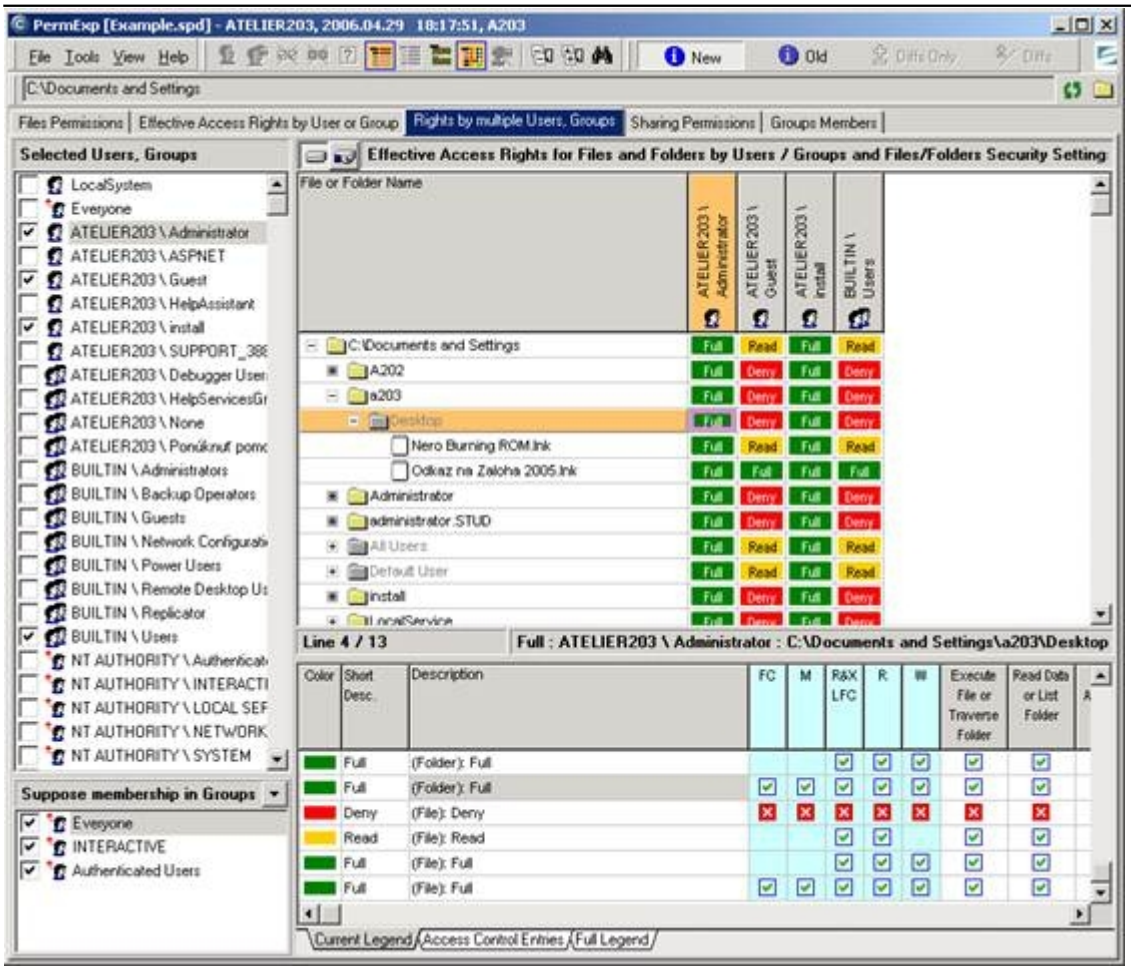
Výstupy z modulu C-PermExp sú zobrazené na nasledujúcich obrázkoch.



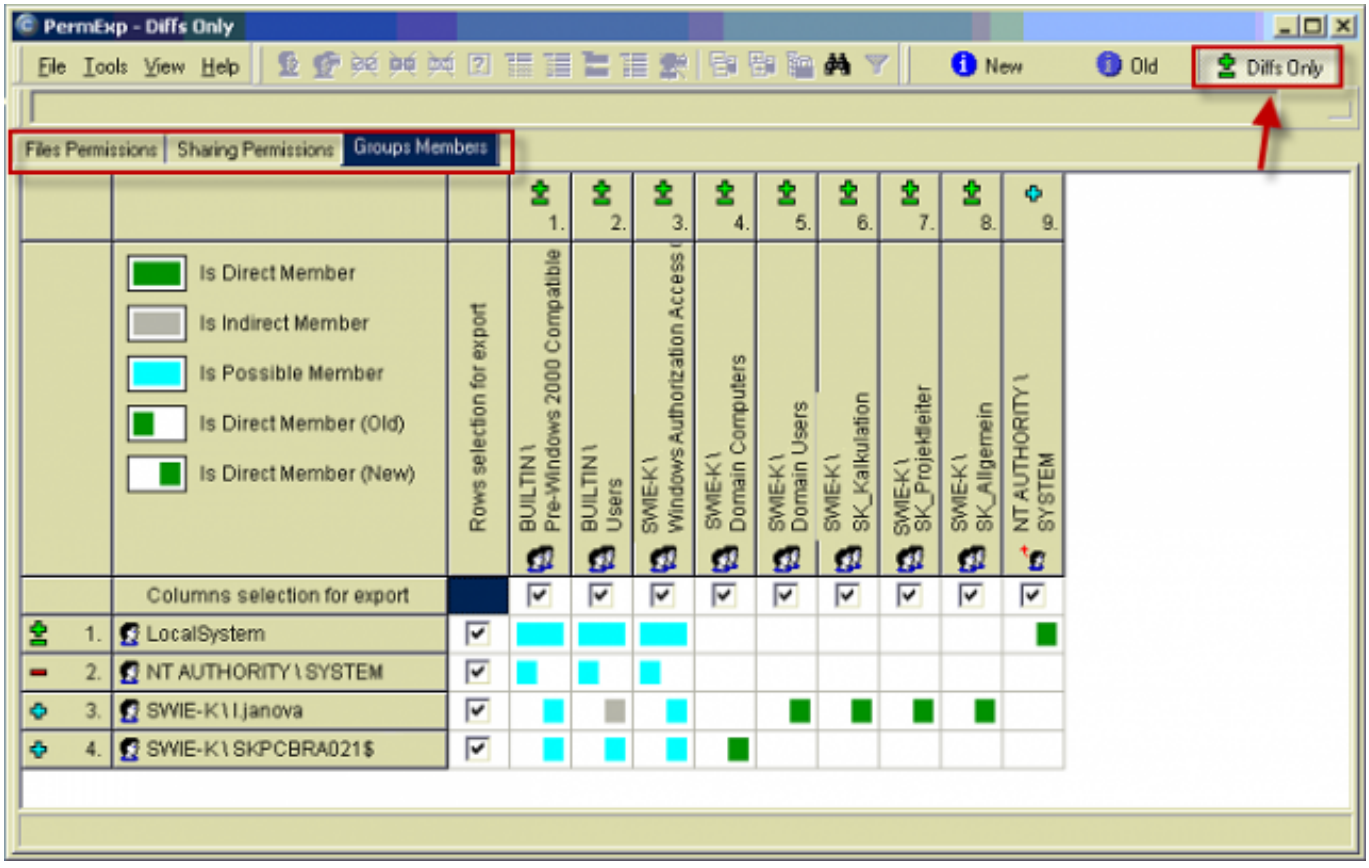
Obrázok: Zobrazenie kópie nastaveni zo Security settings



Obrázok: Odfiltrovaný pohľad zo strany používateľa alebo skupiny (ukazuje to, kam môže zvolený používateľ pristupovať na čítaniea alebo plný pristup, resp. nemá prístup v celej hierarchii adresárov)



Obrázok: Výpis nastavení oprávnení



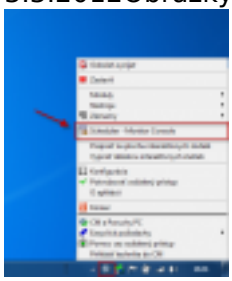
Obrázok: Porovnanie zmien oproti staršiemu Permission Exploreru

Príklad č.1 grafického prehľadu oprávnení z C-Permission Explorera [1]
Príklad č.2 grafického prehľadu oprávnení z C-Permission Explorera [2]

Výstupy z modulu C-PermExp si môžete stiahnuť v Admin zóna -> C-Monitor klient -> Stiahnuté súbory z počítačov viac sa dočítate v časti Dôležité súbory z C-Monitor klienta na CM portáli [3].

Pre viac informácií si prečítajte manuál. [4]

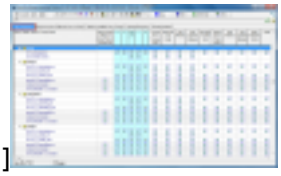
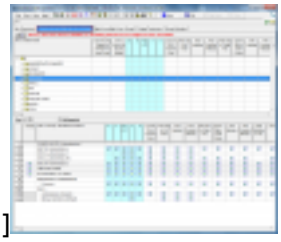
Date:
3.3.2012Obrázky:

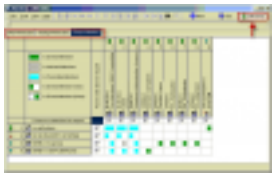

[5]

[6]

[7]

[8]

[9]

[10]

[11]

[12]

[13]Documents:

Príklad č.1 grafického prehľadu oprávnení z C-Permission Explorera [1] Príklad č.2 grafického prehľadu oprávnení z C-Permission Explorera [2]

Odkazy
[1] https://customermonitor.sk/sites/default/files/permission_explorer_0.xls
[2] https://customermonitor.sk/sites/default/files/permissions-server_0.xls
[3] https://customermonitor.sk/ako-funguje-cm/cm-vnutorna-architektura/cm-server/archiv-dolezitych-suborov-z-c-monitor-klienta
[4] https://customermonitor.sk/podpora/manualy/manualy-k-vybranym-produktom/permission-explorer
[5] https://customermonitor.sk/sites/default/files/ip%20scaner%201_0.png
[6] https://customermonitor.sk/sites/default/files/vytvorenie%20ulohy%20v%20c-monitore.png
[7] https://customermonitor.sk/sites/default/files/sprievodca%20vytvaranim%20perm%20epl%20uloh y%20v%20cmonitore.png
[8] https://customermonitor.sk/sites/default/files/vytvorena%20uloha%20cperm.png
[9] https://customermonitor.sk/sites/default/files/poruchove%20stavy.png
[10] https://customermonitor.sk/sites/default/files/file%20perm%20explorer_0.png
[11] https://customermonitor.sk/sites/default/files/file%20perm%20explorer2_0.png
[12] https://customermonitor.sk/sites/default/files/image004_0.jpg

[13] https://customermonitor.sk/sites/default/files/porovnanie%20zmien%20perm%20expl_0.png