

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.

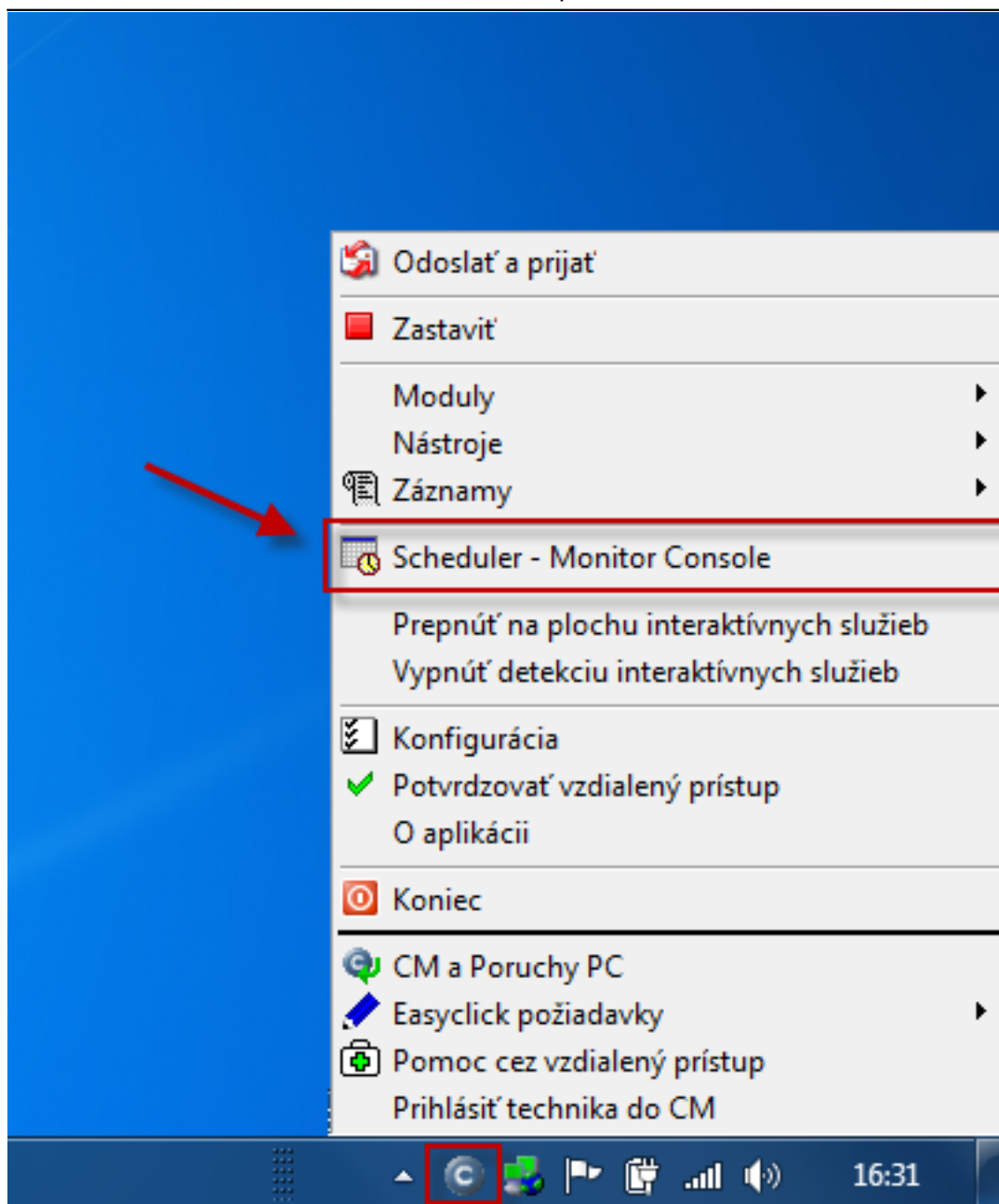
Aplikácia načíta zoznam všetkých súborov, zložiek zo zadanej zdrojovej cesty, a pre tieto súbory načíta aj informácie o ich prístupových právach (tzv. ACL – Access Control List). Načíta zoznam a informácie o prístupových právach pre všetky zdieľané zložky. Načíta tiež zoznam všetkých používateľov, skupín 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 kdekkoľvek. 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. Doplnujúce 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

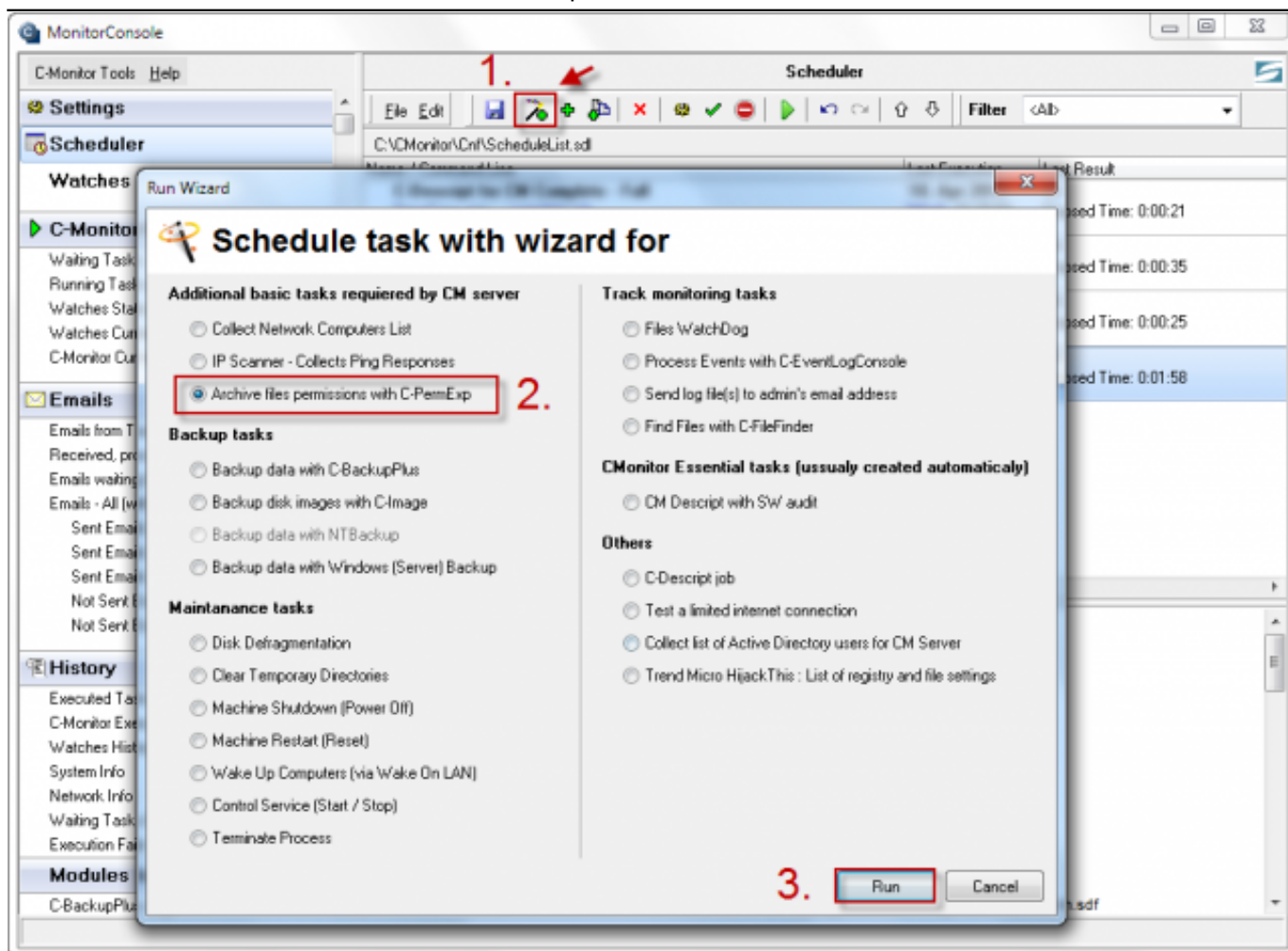
Postup vytvorenia prehľadu oprávnení

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.



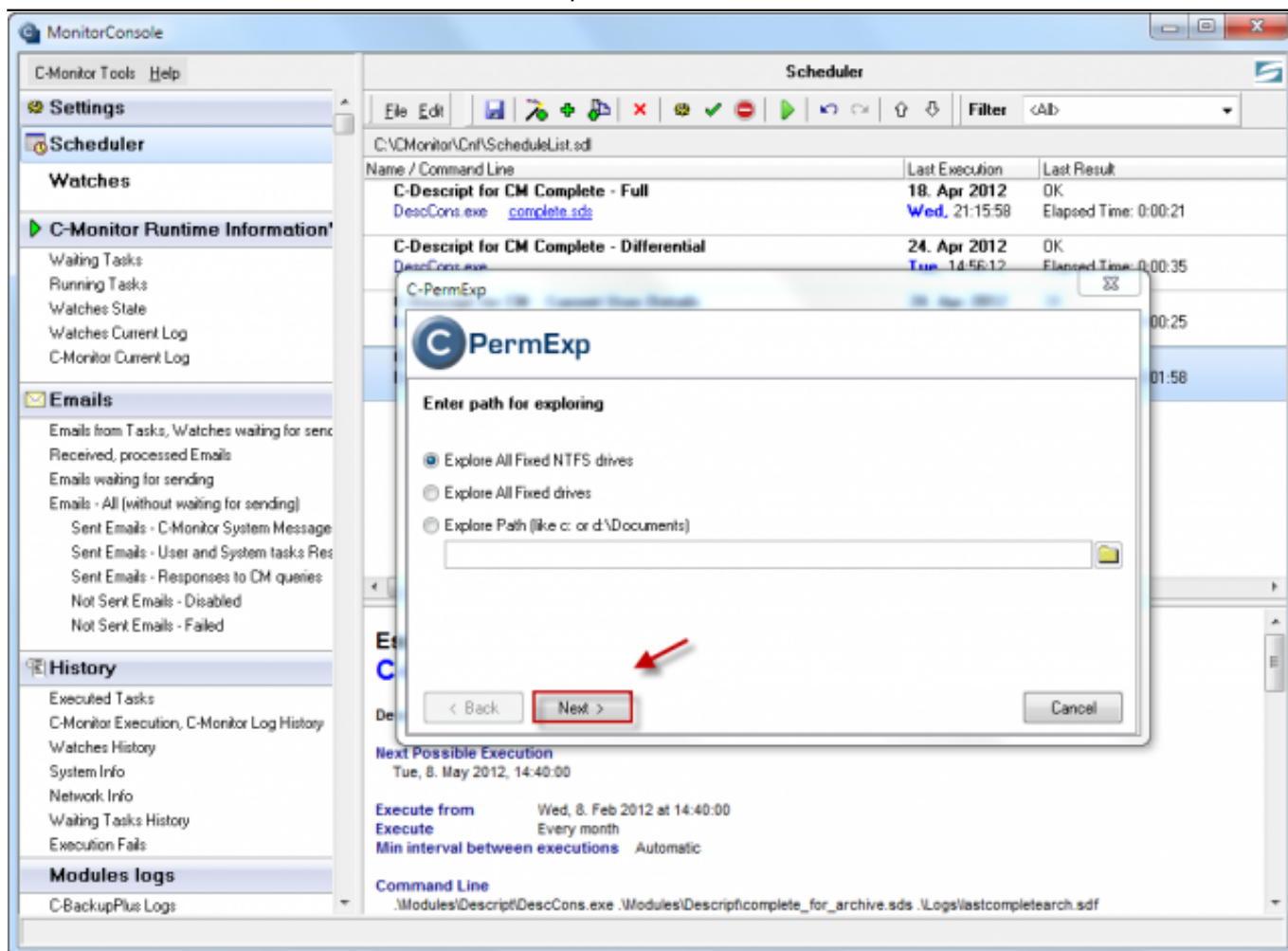
Obrázok: Vstup do schedulera pre vytvorenie úlohy na zber oprávnení v NTFS

V C-Monitor scheduleri si pomocou wizarďa vytvoríte úlohu *Archive files permissions with C-PermExp*.



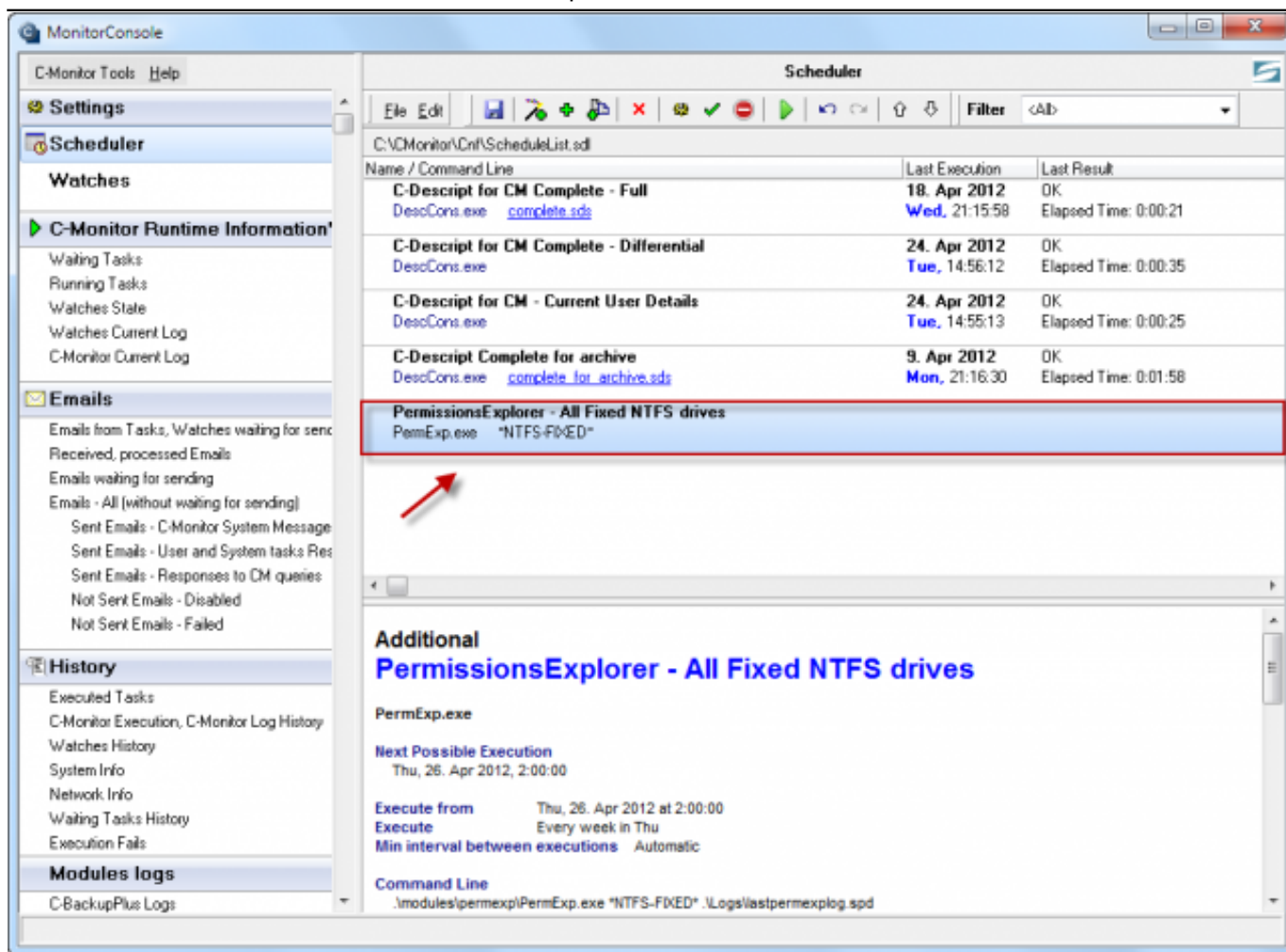
Obrázok: Vytvorenie úlohy Permission Explorer (C-PermExp) pre zber oprávnení

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*.



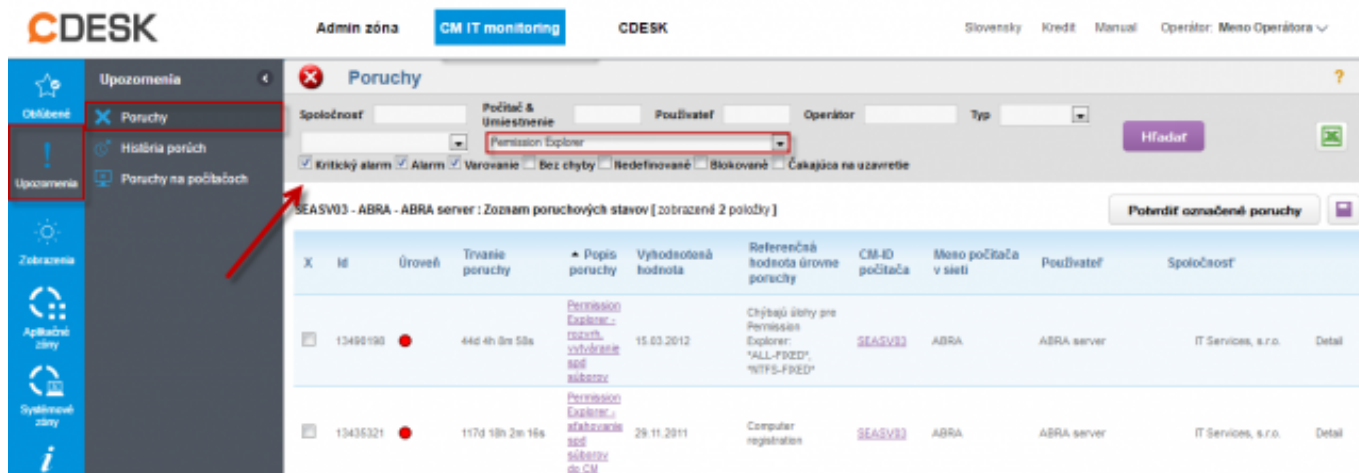
Obrázok: Sprievodca pre vytvorenie úlohy Permission Explorer (C-PermExp)

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.

PermExp [lastpermexplog_f_zozsv03_20121019_0249.spd] - SERVER-PRN, 2012.10.19 02:01:49, SYSTEM

File Tools View Help

File Permissions Effective Access Rights by User or Group Rights by multiple Users, Groups Sharing Permissions Groups Members

File or Folder / User or Group Name	Same Security Settings as Parent Folder / Inherited ACE	FC	M	R&X LFC	R	W	Execute File or Traverse Folder	Read Data or List Folder	Read Attributes	Read Extended Attributes	Write Data or Create Files	Append Data or Create Folders	Write Attributes	Write Extended Attributes	Delete Subfolders & Files	Delete
home																
ZD\Administrators		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ZD\Domain Users				☒	☒		☒	☒	☒	☒						
kariera																
BULTN\Administrators		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ZD\Z_S_Kariera_R				☒	☒		☒	☒	☒	☒						
ZD\Z_S_Kariera_RW				☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
BULTN\Administrators	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
CREATOR OWNER	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
NT AUTHORITY\SYSTEM	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
marketing																
BULTN\Administrators		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ZD\Z_S_Marketing_R				☒	☒		☒	☒	☒	☒						
ZD\Z_S_Marketing_RW				☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
BULTN\Administrators	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
CREATOR OWNER	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
NT AUTHORITY\SYSTEM	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
mobile																
BULTN\Administrators		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ZD\Z_S_Mobile_R				☒	☒		☒	☒	☒	☒						
ZD\Z_S_Mobile_RW				☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
BULTN\Administrators	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
CREATOR OWNER	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
NT AUTHORITY\SYSTEM	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Line 65 / 181 F:\home

Obrázok: Zobrazenie kópie nastavení zo Security settings

PermExp [lastpermexplog_f_zozsv03_20121019_0249.spd] - SERVER-PRN, 2012.10.19 02:01:49, SYSTEM

File Tools View Help

File Permissions: **Effective Access Rights by User or Group** Rights by multiple Users, Groups | Sharing Permissions | Groups Members

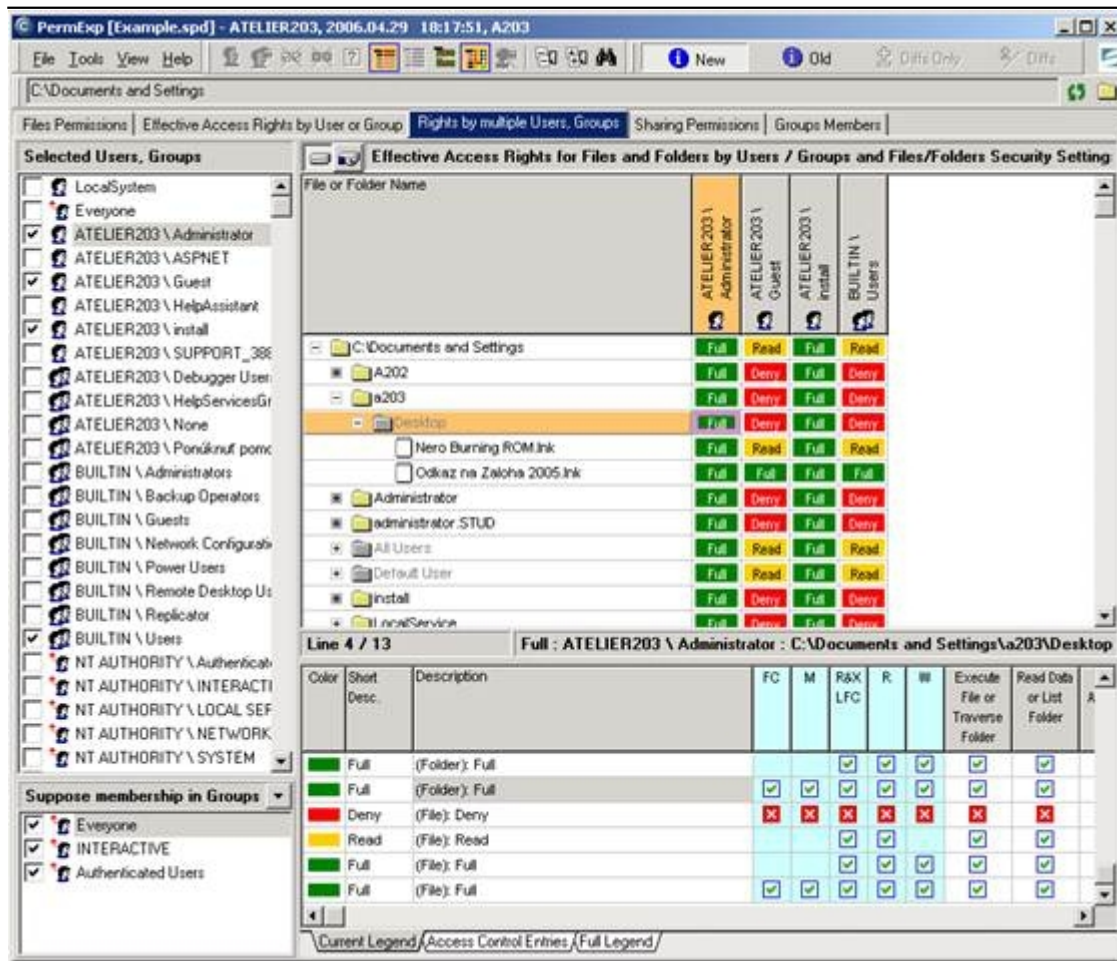
Please, select the USER or GROUP for calculating Effective Access Rights for Files and Folders

File or Folder Name	Same Security Settings as inherited from Parent Folder	User or Group is in Security Settings	FC	M	R&X LFC	R	W	Execute File or Traverse Folder	Read Data or List Folder	Read Attributes	Read Extended Attributes	Write Data or Create Files	Append Data or Create Folders	Write Attributes	Write Extended Attributes
F:\															
9a8df9628a761b5feb9680															
content															
development															
dokumenty															
faktury															
fem															
financial															
financial_mobile															
grafika															
home															

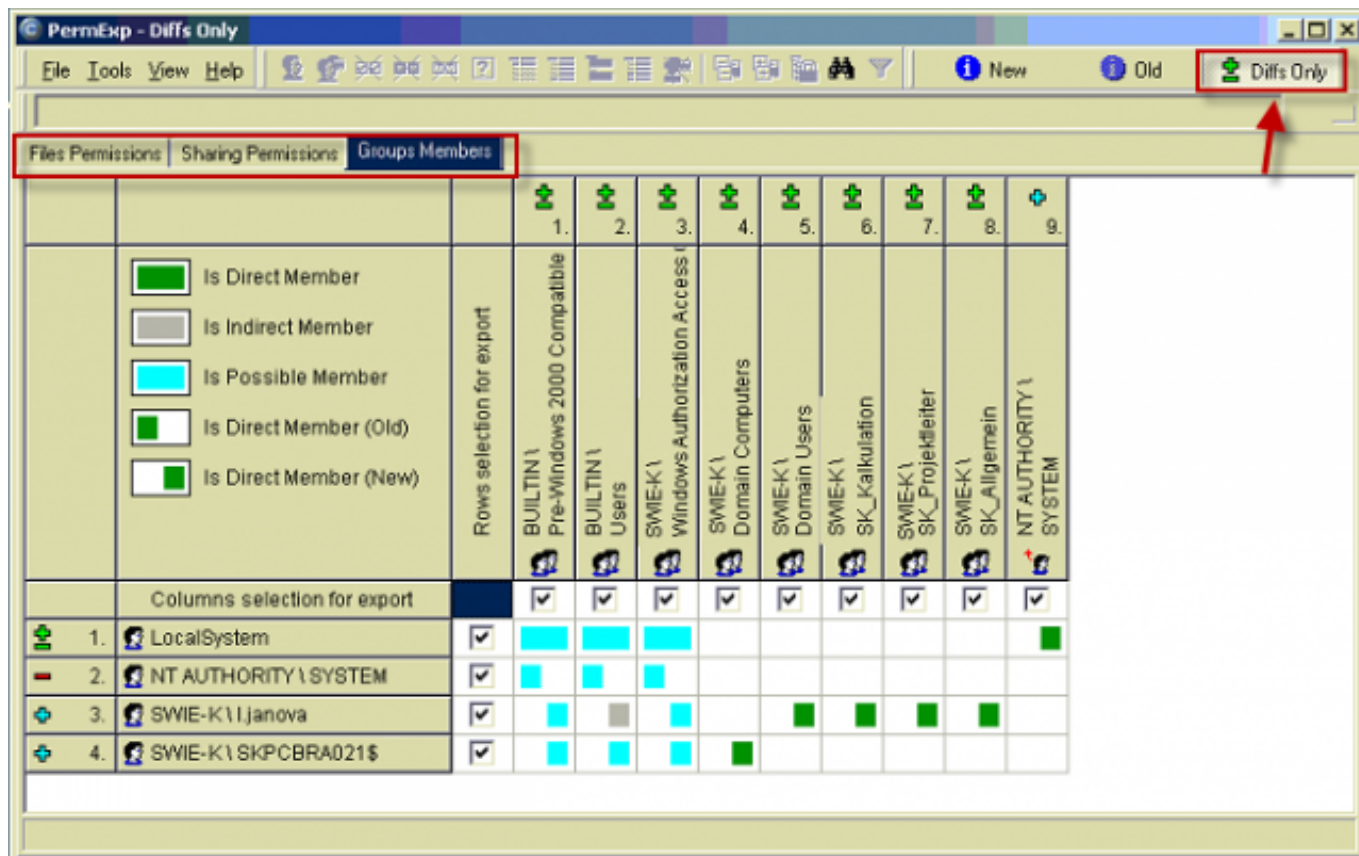
Line 5 / 29 F:\dokumenty

	Inherited	User or Group / Net Resource Name	FC	M	R&X LFC	R	W	Execute File or Traverse Folder	Read Data or List Folder	Read Attributes	Read Extended Attributes	Write Data or Create Files	Append Data or Create Folders	Write Attributes	Write Extended Attributes	Delete Subfolders & Files	Delete
1.		OWNER (BUILTIN\Administrators)															
2.		BUILTIN\Administrators	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
3.		ZO\Z_S_Dokumenty_R	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
4.		ZO\Z_S_Dokumenty_RW	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
5.	☒	BUILTIN\Administrators	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
6.	☒	CREATOR OWNER	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
7.	☒	NT AUTHORITY\SYSTEM	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
8.		dokumenty / F\dokumenty															
9.		Everyone	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
10.		FS / F:															
11.		Administrators (Default)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
12.		Backup Operators (Default)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

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



Obrázok: Výpis nastavení oprávnění



Obrázok: Porovnanie zmien oproti staršiemu Permission Exploreru

[Príklad č.1 grafického prehľadu oprávnení z C-Permission Explorera](#) [1]

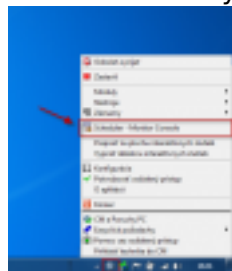
[Príklad č.2 grafického prehľadu oprávnení z C-Permission Explorera](#) [2]

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].

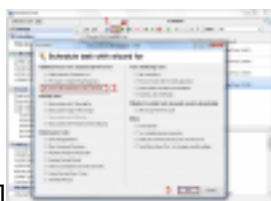
[Pre viac informácií si prečítajte manuál.](#) [4]

Date:

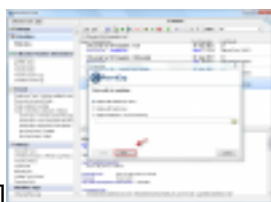
3.3.2012Obrázky:



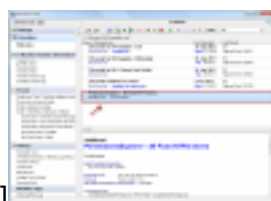
[5]



[6]



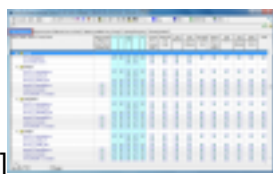
[7]



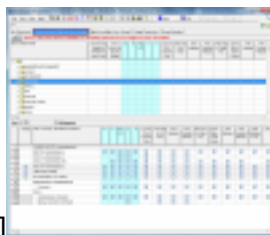
[8]



[9]



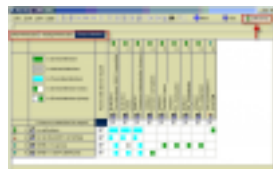
[10]



[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://www.customermonitor.sk/sites/default/files/permission_explorer_0.xls

[2] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/permissions-server_0.xls

[3] <https://www.customermonitor.sk/ako-funguje-cm/cm-vnutorna-architektura/cm-server/archiv-dolezitych-suborov-z-c-monitor-klienta>

[4] <https://www.customermonitor.sk/podpora/manualy/manualy-k-vybranym-produktom/permission-explorer>

[5] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/ip%20scanner%201_0.png

[6] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/vytvorenie%20ulohy%20v%20c-monitore.png>

[7] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/sprievodca%20vytvaranim%20perm%20epl%20ulohy%20v%20c-monitore.png>

[8] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/vytvorena%20uloha%20cperm.png>

[9] <https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/poruchove%20stavy.png>

[10] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/file%20perm%20explorer_0.png

[11] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/file%20perm%20explorer2_0.png

[12] https://www.customermonitor.sk/sites/default/files/image004_0.jpg

[13]

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