

Monitorovací systém Dozorce

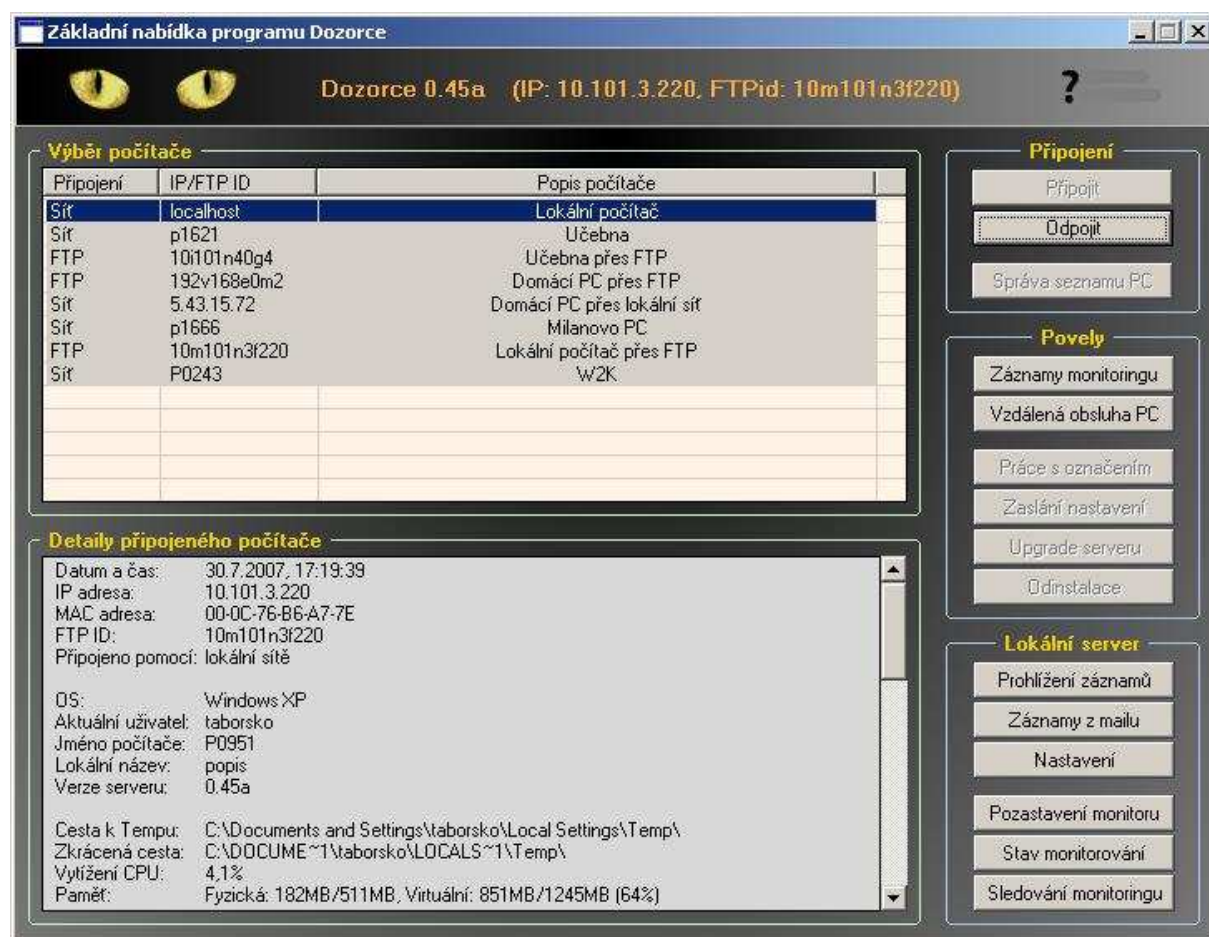
Program Dozorce je určený k detailnému monitorování všech činností uživatelův na PC a ku vzdálené obsluze počítačů. K prevádce vzdálených operací bude, na základě nastavení, vyžadované potvrzení uživatele nebo k němu dojde bez jeho vědomí.

Monitorování umožňuje uskutočnění analýz, které informují o vytíženosti a aktivitě zaměstnanců či jiných osob, např. v pracovní době nebo monitorování prevádzky počítačů a ich vytíženosti.

Připojení ku vzdálenému počítači probíhá pomocí lokální sítě nebo FTP serveru. Vďaka možnosti druhého typu připojení se tak počítač stává připojitelným odkiaľkoľvek zo siete Internet (vrátane proxy, NAT, firewall). Integrovaná funkcia detekcie počítačov na lokálnej sieti, ale i FTP, pomôže nájsť inštalovaný program na vzdialených počítačoch.

Pre prenos výsledkov monitoringu je možné využiť i funkciu zasielania záznamov e-mailom.

V spojení s modulom **Sestavy** získate možnosť tvorby analýz a štatistík, za všetky PC a ľubovoľné obdobie, naraz.



Prehľad základných funkcií vzťahujúcich sa k monitoringu PC:

Sledované udalosti:

- prevádzka počítača, vrátane sledovania nesprávneho ukončenia Windows
- spustené a ukončené programy
- zobrazené a uzavreté okná
- prepnutie na program
- otvorené dokumenty
- monitoring tlačových úloh
- spustenie, ukončenie, prechod do režimu spánku a prebudenie Windows
- vloženie textu do schránky
- vloženie a vybratie ktoréhokoľvek disku, vrátane detailných informácií s možnosťou získania výpisu obsahu disku
- nastaviteľný monitoring súborového systému (zmeny v súboroch a adresároch na vybranom disku), vrátane možnosti zadania nesledovaných súborov a adresárov
- navštívené WWW stránky definovaných internetových prehliadačov a ďalších programov
- stisknuté klávesy (**pozor: týka sa i hesiel**)
- udalosti myši
- inštalovaný a odinštalovaný software
- vytáženie procesoru
- využitie pamäti
- ďalšie neobmedzené možnosti sledovania (napr. chatovanie) pri použití reakcií na udalosti

Reakcie na udalosti:

Na takmer každú registrovanú udalosť (napr. pokiaľ je spustený program..., stisknutá klávesa... atď. – vid'. sledované udalosti) alebo po časovom intervale je možné nastaviť reakciu v podobe:

- získanie screenu obrazovky s nastaviteľnou kvalitou a s možnosťou vloženia dátumu a času alebo pozície kurzoru myši do snímku
- zadováženie fotografie z webovej kamery s nastaviteľnou kvalitou a s možnosťou vloženia dátumu a času do snímku
- záznamu zvuku pomocou mikrofónu s voliteľnou dĺžkou záznamu
- spustenie definovaného programu/príkazu
- získanie obsahu disku

Prehliadanie zaznamenaných udalostí:

- jednoduchý a prehľadný výber dňa
- detailné informácie o všetkých zaznamenaných udalostiach, vrátane doby behu programov, doby vloženia diskov apod.
- prehliadanie výsledkov reakcií na udalosti integrovaným prehliadačom alebo pomocou systémových nástrojov
- roztriedenie udalostí do takmer 20-tich záložiek, vrátane možnosti zobrazenia všetkých záznamov spoločne s filtráciou
- synchronizované prehliadanie položiek v záložkách podľa času posledného vybraného záznamu
- náhľady vložených textov do schránky
- náhľady stisknutých kláves po prepnutí na program, popr. celého záznamu
- interaktívne prehliadanie
- štatistiky
- užívateľské filtry a filtry reakcií na udalosti
- vyhľadávanie
- tlač záznamov
- záloha alebo export záznamov do textového súboru s voliteľným oddeľovačom alebo do MS Excelu
- informatívne malé ikony programov, ktorých sa udalosť týka
- farebné zvýrazňovanie udalostí a reakcií

Přehled záznamů - Obecný přehled Zobrazit 20. 6. 2007

Přehled záznamů	Programy	Otázky	Dokumenty	Vytváří PC	Schůzka	VW/VW stránky	Včetně disků	Změny na disku	Klávesnice
Můj	Tisk	Instalace programů	Systém	Zvolové záložky	Weblenamy	ScreenShots	Obrazby disků	Statistika	
Cas	Události	Popis							
13:44:11	Můj	Lede háčko: Truk: Samsung ML 2550 Series PC 8 - Pozitiv takáma oti.							
13:44:12	Připnutí na	Truk: Samsung ML 2550 Series PC 8 - Pozitiv takáma oti. Eversorb:							
13:44:12	Konec tisku	Dokument Microsoft Word - imova.doc; Tiskána Samsung ML 2550 Series							
13:44:12	Můj	Lede háčko: Truk: Ewellte: Cesta:							
13:44:13	Připnutí na	Truk: imova.doc; Microsoft Word: Eversorb: WINWORD.EDE; Cesta: C:							
13:44:42	Můj	Lede háčko: Truk: imova.doc; Microsoft Word: Ewellte: VWINVRD.DXE;							
13:44:46	Můj	Lede háčko: Truk: imova.doc; Microsoft Word: Ewellte: VWINVRD.DXE;							
13:44:47	Připnutí na	Truk: Ušší soubor Adobe PDF jako; Eversorb: WINWORD.EDE; Cesta: C:							
13:44:51	Připnutí na	Truk: imova.doc; Microsoft Word: Eversorb: WINWORD.EDE; Cesta: C:							
13:45:04	Můj	Lede háčko: Truk: imova.doc; Microsoft Word: Ewellte: VWINVRD.DXE;							
13:45:06	Připnutí na	Truk: Dokumenty: Explorer: Exploze: Cesta: C:\WINDOWS\							
13:45:07	Ukončen program	Explorer: WINWORD.EDE; Cesta: C:\Program Files\Microsoft Office\Office\							
13:45:22	Můj	Lede háčko: Truk: Ewellte: Exploze:EDE; Cesta: C:\WINDOWS\							
13:45:23	Můj	Lede háčko: Truk: Ewellte: Exploze:EDE; Cesta: C:\WINDOWS\							
13:45:24	Spuštěn program	Executor: Incecel: ewe: Cesta: C:\WINDOWS\System32\							
13:45:24	Připnutí na	Truk: FreeCell: Executor: Incecel: ewe; Cesta: C:\WINDOWS\System32\							
13:45:24	Můj	Lede háčko: Truk: FreeCell: Exploze: Incecel: ewe; Cesta: C:\WINDOWS\Syst							
13:45:25	Můj	Lede háčko: Truk: Exploze: Incecel: ewe; Cesta: C:\WINDOWS\Syst							
13:45:26	Můj	Lede háčko: Truk: FreeCell: Iva Gialó 4195; Ewellte: freecel: ewe; Cesta: C\							

Uživatelské názvy: Zobrazit vše **Reakce:** Zobrazit všechny **Detaily položky** **Dozorev v13a**

Hledat Tisk Učeb Neuchronizovat výběr položek do času Interaktivní přehráni Zavit

Přehled záznamů - Okna Ze dne: **20.6.2007**

Přehled záznamů									
Myš	Touch	Instalace programů	Systém	Zvukové záznamy	Webkamera	ScreenShots	Obsahy disků	Statistika	
Čas	Událost	Uživ. název/Info	Trukel.cab	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:45:38	Přepnutí na	FreeCell, Iha díd...	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:45:47	Otevření okna	FreeCell	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:45:47	Přepnutí na	FreeCell	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:45:49	Zavěření okna	FreeCell, Iha díd...	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:45:49	Přepnutí na	FreeCell, Iha díd...	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:45:52	Přepnutí na	Opozice spuštěn...	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:46:45	Přepnutí na	Dokumenty	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:46:51	Otevření okna	Microsoft Word	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE
19:46:51	Přepnutí na	Microsoft Word	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE
19:46:51	Otevření okna	Microsoft Word	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE
19:47:45	Přepnutí na	Microsoft Word	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE
19:47:52	Zavěření okna	Microsoft Word	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE
19:47:57	Přepnutí na	Microsoft Word	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE
19:47:58	Zavěření okna	Microsoft Word	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE	WINWORD.EXE
19:47:58	Přepnutí na	Dokumenty	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:48:00	Přepnutí na	Programy	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:48:04	Otevření okna	Outlook Express	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:48:04	Otevření okna	Apple iPhoto	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe
19:48:04	Otevření okna	Přílohy - pop...	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe	FreeCell.exe

Uživatelé názvy: Zobrazit více ☐ Reakce: Neozobraz. žádné ☐ Neozobraz. přepnutí ☐ **Detaily položky**

Hledat

Přehled záznamů - Programy Ze dne: **20. 6. 2007**

Přehled záznamů - Programy									
Místo	Titul	Instalace programu	Systém	Znakové záznamy	Webkamera	ScreenShots	Obrazky disků	Statistika	
Čas	Událost	Uživatelské názvy/links		Exe/soubor	Cesta k programu			Čas běhu	
19:45:24	Připnutí na			hccool.exe	C:\WINDOWS\System32\				
19:45:28	Připnutí na			hccool.exe	C:\WINDOWS\System32\				
19:45:29	Připnutí na			hccool.exe	C:\WINDOWS\System32\				
19:45:37	Připnutí na			hccool.exe	C:\WINDOWS\System32\				
19:45:47	Připnutí na			hccool.exe	C:\WINDOWS\System32\				
19:45:49	Připnutí na			hccool.exe	C:\WINDOWS\System32\				
19:46:32	Připnutí na			brlfox.exe	C:\Program Files\Media Freedom\				
19:46:46	Připnutí na			Explore.EXE	C:\WINDOWS\				
19:47:48	Spuštění programu	WINWORD		WINWORD.EXE	C:\Program Files\Microsoft Office\Office\				
19:46:51	Připnutí na	WINWORD		WINWORD.EXE	C:\Program Files\Microsoft Office\Office\				
19:47:57	Připnutí na	WINWORD		WINWORD.EXE	C:\Program Files\Microsoft Office\Office\				
19:47:58	Ukončení programu	WINWORD		WINWORD.EXE	C:\Program Files\Microsoft Office\Office\			00:10	
19:47:58	Připnutí na			Explore.EXE	C:\WINDOWS\				
19:48:00	Připnutí na			Explore.EXE	C:\WINDOWS\				
19:48:02	Spuštění programu	MSOAIN		MSOAIN.EXE	C:\Program Files\Microsoft Office\Office\				
19:48:04	Připnutí na			notinn.exe	C:\Program Files\Outlook Express\				
19:48:08	Připnutí na			notinn.exe	C:\Program Files\Outlook Express\				

Uživatelské názvy: Zobrazi vše **Reakce:** ☐ Neobrazovat žádné ☐ Neobrazovat připnutí **Detaily polozky**

Hledat **Titul** **Událost** ☐ Nesynchronizovat výběr položek de času ☐ Interaktivní přehližení **Zavít**

Přehled záznamů

Přehled záznamů - Klávesnice Ze dne: **20. 6. 2007**

Přehled záznamů	Programy	Otázky	Dokumenty	Využití PC	Schůzky	WWW stránky	Všechné diský	Změny na disku	Klávesnice
Můj	Tisk	Instalace programů	Systém	Zvolné vybavení	Věšákovaná	ScoreSheet	Období dýchání	Statistika	

Mátež zápisného testu do přehledu na jiné místo [pozor při odlišném Neoboznačené přehledu]

zápis: BackSpace = zadání klávesy se přesouvá řádek vpravo. To je také položka, když nemusíte nic dělat. Někdy ji o tom budu upravit. Tak se nejedná BackSpace = nezapomenout se vrátit domů.

☐ Česká
☒ Anglická

Čas	Udělání	Stav/Uživ. názve/název	Klávese	Task	Cesta k programu
19:34:27	Klávese		<CR>	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:27	Klávese		a	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:27	Klávese		e	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:28	Klávese		s	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:29	Klávese		<BS>	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:29	Klávese		<BS>	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:29	Klávese		a	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:29	Klávese		s	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:30	Klávese		p	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:30	Klávese		s	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:30	Klávese		e	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:30	Klávese		a	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:31	Klávese		d	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:31	Klávese		n	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe
19:34:31	Klávese		e	Převzat z práce	C:\Program Files\Outlook Express\main.exe

Uživatelé názvy: Zobrazení vide Neoboznačené žádné ☒ Neoboznačené přehled ☐ Neoboznačené stav / úroveň

Hledat ☐ Neuchráněnou výběr položek de času ☐ Interaktivní přihlášeni

Přehled stránek - WWW stránky

Myl	Tisk	Instalace programů	Sdílet	Zvukové záznamy	Webkamera	ScreenShots	Obrázky disků	Statistiky
Cas	Události	Uživatelé/něři	Adresa	Titulek	Prohláze			
13:55:44	Zobrazena WWW...		http://dnes.cz/	DNEŠ cz - nejvýznamnější...	Mozila Firefox			
13:56:59	Zobrazena WWW...		http://www.dnes.cz/film.html	Filmová a portrélní příloha...	Mozila Firefox			
13:56:18	Zobrazena WWW...		http://www.dnes.cz/hrubda.asp	Zprávy ze světa hudby na d... Hudba a melodie [02 Active	Mozila Firefox			
13:56:25	Zobrazena WWW...		http://domouci.o2active.cz/rtp/...	Hudba a melodie [02 Active	Mozila Firefox			
13:56:31	Zobrazena WWW...		http://domouci.o2active.cz/rtp/...	Hudba a melodie [02 Active	Mozila Firefox			
13:56:53	Zobrazena WWW...		http://afias.cz/	Afias.cz	Mozila Firefox			
13:56:57	Zobrazena WWW...		http://byden.afias.cz/Tema/plo...	Byden Afias.cz	Mozila Firefox			
13:57:03	Zobrazena WWW...		http://byden.afias.cz/tbar/12...	Moderní a pilom klasické ...	Mozila Firefox			
13:57:18	Zobrazena WWW...		http://www.google.cz/	Google	Mozila Firefox			
13:57:25	Zobrazena WWW...		http://www.google.cz/search...	podpisem - Vyhled Google...	Mozila Firefox			
13:57:31	Zobrazena WWW...		http://www.lina.cz/	Dělnské spodi a sportov...	Mozila Firefox			
13:57:39	Zobrazena WWW...		http://www.lina.cz/detstvi/Lin...	Dělnské spodi a pidi Lin...	Mozila Firefox			
13:57:44	Zobrazena WWW...		http://www.lina.cz/detstvi.aspx...	Dělnské spodi a sportov...	Mozila Firefox			
13:58:28	Zobrazena WWW...		http://dnesky.idnes.cz/akcni/...	Dělnské spodi a sportov...	Mozila Firefox			
13:58:38	Zobrazena WWW...		http://přehledy.idnes.cz/akcni/...	Akcční hry [Před hry]	Mozila Firefox			
13:58:48	Zobrazena WWW...		http://přehledy.idnes.cz/akcni/...	Maine Reptiles - ponorok...	Mozila Firefox			
13:59:01	Zobrazena WWW...		http://přehledy.idnes.cz/adg/...	Aktýdy [Před hry]	Mozila Firefox			
13:59:10	Zobrazena WWW...		http://přehledy.idnes.cz/adg/...	Fotbalové dve - pustile m...	Mozila Firefox			
13:59:21	Zobrazena WWW...		http://bonusweb.idnes.cz/ditani/...	Bonusweb/Dělnské Syst...	Mozila Firefox			

Uživatelské názvy: Zobrazit vše **Reakce:** Neobzovat žádné **Detaily polozky**

Hledat **Tisk** **Uložt** ☐ Nesynchronizovat výběr položek de času ☐ Interaktivní přehlízení **Zavít**

Prohlášení záznamů

Statisticky Ze dne: **11.7.2007**

[Přehled záznamů](#) |
 [Programy](#) |
 [Ovládací](#) |
 [Dokumenty](#) |
 [Využití PC](#) |
 [Schránka](#) |
 [Vůlvi stánky](#) |
 [Vložené disky](#) |
 [Změny na disku](#) |
 [Klíčovnice](#)

[Myl](#) |
 [Trk](#) |
 [Instalace programů](#) |
 [Systém](#) |
 [Zvukové záznamy](#) |
 [Věblanera](#) |
 [ScreenShots](#) |
 [Obrázky disků](#) |
 [Statisticky](#)

Statistické údaje: [Využití programů](#) | [Využití PC - CPU](#) | [Využití PC - paměť](#) | [Aktivita uživatelů](#)

Aktivita uživatelů (klíčovnice a myš) - počty stisků po 100 minutách

Time	Myl (Mouse)	Klíčovnice (Keyboard)
07	50	20
08	50	20
09	100	50
10	1500	600
11	200	100
12	1200	400
13	100	50
14	200	100
15	600	200
16	100	50
17	800	200
18	200	100

Dřívějším pravého tlačítka myši můžete graf posouvat

☐ Hlasit |
 ☐ Tisk |
 ☐ Uložit |
 ☐ Nyní zobrazený výpis počítá de času |
 ☐ Interaktivní prohlížeč |
 Zavítit

Odkialkoľvek na svete

Vďaka možnosti pripojenia pomocou FTP serveru sa počítač stáva pripojiteľným odkiaľkoľvek zo siete internet (vrátane proxy, NAT, firewall - pokiaľ neblokuje spojenie s FTP serverom) a to bez ohľadu na to, kde sa práve nachádzate. Integrovaná funkcia detekcie počítačov pomôže nájsť inštalovaný program na vzdialených počítačoch, nech už ste kdekoľvek. Pomocou tejto možnosti Vás nezastaví ani veľká vzdialenosť od pripojiteľných počítačov.

Zasielanie výsledkov monitoringu emailovou správou:

Pomocou voliteľného SMTP serveru je možné zasilať emailové správy na určenú adresu, v určený deň v týždni a čase. Tieto správy budú obsahovať prílohu, ktorú je možné jednoduchým spôsobom načítať v programe Dozorca a prehliadnuť si tak kompletné výsledky monitoringu vzdialeného počítača.

Vzdialená obsluha PC:

Vďaka zvolenej stratégii komunikácie (program je server i klient v jednom) je možné, po zadaní správneho prístupového hesla, pripojiť sa od kohokoľvek ku komukoľvek. Tieto možnosti je možné pochopiteľne potlačiť alebo si nechať vyžiadať potvrdenie užívateľa na prístup k výsledkom monitoringu či vzdialenej obsluhu počítača.

Pomocou pripojenia po lokálnej sieti máte možnosť rýchlej a plnej kontroly nad pripojeným počítačom, ktorý sa nachádza vo Vašej lokálnej, domácej či firemnej sieti.

Pomocou pripojenia cez FTP server máte možnosť plnej kontroly nad pripojeným počítačom, ktorý sa môže nachádzať kdekoľvek na svete, stačí len, aby bol pripojený k sieti Internet.

Prehľad základných funkcií vzťahujúcich sa ku vzdialenej obsluhu PC:

- ukončenie a deštrukcia procesu (programu)
- spustenie programu/príkazu, vrátane zadania parametrov a nastavenia cesty behu programu v režimoch: skryté, normálne a maximalizované
- obsluha príkazového riadku, vrátane vrátenia výsledkov
- zistenie obsahu a ďalších informácií o akomkoľvek pripojenom disku
- práca so súbormi a adresármi (vytvorenie adresára, stiahnutie/odoslanie/mazanie súborov, ale i celých adresárov)
- práca s registrami
- odhlásenie, reštartovanie, vypnutie a zamrznutie počítača
- zobrazenie ľubovoľného obrázku cez celú obrazovku
- prehratie ľubovoľného zvukového súboru WAV
- zasielanie správ typu: varovná správa, chybové hlásenia, informácie, stop a bez určenia, ktoré budú obsahovať zadaný text
- získanie snímkov z webovej kamery s nastaviteľnou kvalitou a s možnosťou vloženia dátumu a času do snímku
- získanie screenu obrazovky s nastaviteľnou kvalitou a s možnosťou vloženia dátumu a času alebo pozície kurzoru myši do snímku
- získanie záznamu zvuku pomocou mikrofónu voliteľnej dĺžky a kvality
- priame odpočúvanie mikrofónu (tzv. ploštica) s možnosťou nastavenia veľkosti bufferu
- ovládanie vstupných zariadení (klávesnica a myš) s možnosťou skriptovania jednotlivých povelov a pomocného zobrazovania vytvoreného obrazu monitoru

Vzdálená obsluha

Správce procesů Správce souborů Správce registrů

Vypnutí počítače, zprávy Sledování Vstupní zařízení

PID	Proces	Cesta k exesouboru
4	System	
1180	smss.exe	\SystemRoot\System32\
1228	csrss.exe	\SystemRoot\System32\
1252	winlogon.exe	\??\C:\WINDOWS\system32\
1312	lsass.exe	C:\WINDOWS\system32\
1512	svchost.exe	C:\WINDOWS\system32\
1852	svchost.exe	C:\WINDOWS\system32\
356	svchost.exe	C:\WINDOWS\system32\
1080	svchost.exe	C:\WINDOWS\system32\

Ukončit proces Destrukce procesu Obnovit seznam procesů

Spuštění programu

Program: notepad

Parametry: ukoly.txt

Cesta:

Spustit Věřit výsledek příkazu příkazové řádky

Zavřít

Obsluha procesov

Vzdálená obsluha

Správce procesů Správce souborů Správce registrů

Vypnutí počítače, zprávy Sledování Vstupní zařízení

C: (1,755GB/29,300GB)

Soubor	Velikost	Změněno
about_apache.txt	14,8KB	2.1.2007
apache2triad.ico	3,6KB	2.1.2007
apache2triad_chang...	11,7KB	2.1.2007
apache2triad_licens...	17,9KB	2.1.2007
apache2triad_readm...	4,2KB	2.1.2007
changes.txt	666,5KB	2.1.2007
desktop.ini	92B	2.1.2007
install.txt	3,7KB	2.1.2007
license.txt	38,9KB	2.1.2007
readme.txt	3,8KB	2.1.2007
sql.ico	4,6KB	2.1.2007
uninstall.exe	44,2KB	2.1.2007

Správce souborů

Stáhnout vybrané soubory Stáhnout celou akt. složku Načíst obsah

Zaslat soubor Zaslat složku do akt. cesty

Vytvořit novou složku Smazat celou akt. složku Smazat vyb. soubory

Zavřít

Obsluha súborov

Vzdálená obsluha

Správce procesů Správce souborů Správce registrů

Vypnutí počítače, zprávy Sledování Vstupní zařízení

Klíč: HKEY_CURRENT_USER

Větev: \Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Extensions

Název	Hodnota
xls	C:\PROGRA~1\MICROS~2\OFFICE...
mdb	C:\PROGRA~1\MICROS~2\OFFICE...
mda	C:\PROGRA~1\MICROS~2\OFFICE...
dot	C:\PROGRA~1\MICROS~2\OFFICE...
rtf	C:\PROGRA~1\MICROS~2\OFFICE...
doc	C:\PROGRA~1\MICROS~2\OFFICE...

Nová položka

Název: dbd Hodnota:

Proved

Smazat položku Obnovit seznam hodnot

Zavřít

Obsluha registrov

Vzdálená obsluha

Správce procesů Správce souborů Správce registrů

Vypnutí počítače, zprávy Sledování Vstupní zařízení

Počítač

☒ Odhlásit

☐ Restartovat

☐ Vypnout

☐ Zamrznout

Obrázek přes celou obrazovku

Náhled

Odeslat

Přehráni zvukového souboru WAV

Náhled

Odeslat

Proved

Zaslat zprávu

Typ zprávy

☒ Neurčeno

☐ Varovná zpráva

☐ Chybové hlášení

☐ Informace

☐ Stop

Náhled

Odeslat

Zavřít

Vypnutie PC, správy

Vzdálená obsluha

Správce procesů Správce souborů Správce registrů

Vypnutí počítače, zprávy Sledování Vstupní zařízení

Webkamera

Kvalita snímku: 40 %

☐ Vložit do snímku datum a čas

Získat snímek Webkamery

ScreenShot

Kvalita snímku: 60 %

☐ Vložit datum a čas

☒ Vložit pozici kurzoru myši

Získat screenshot

Mikrofon

Kvalita záznamu: 8000 Hz

Délka záznamu: 10 vteřin

Získat záznam zvuku

Odposlech zvuku - pouze pro připojení pomocí lokální sítě

Velikost bufferu: 5 vteřin

Zahájit odposlech Ukončit odposlech

Zavřít

Sledovanie počítača

Vzdálená obsluha

Správce procesů Správce souborů Správce registrů

Vypnutí počítače, zprávy Sledování Vstupní zařízení

Klávesa: Tabulátor

13 Stisk Zapsat

Význam kódu klávesy: <CR>

Myš

Levé tlačítko

Stisk Zapsat

Pozice: Ukázat osy na shotu

osa X: 546 osa Y: 231

Zápis textu

Pozor na zapsaný text

Zapsat

Zpoždění (ms)

1000 Zapsat

Povely:

231

KD

13

KU

13

ST

Pozor na zapsaný text

SL

1000

KD

13

KU

13

LD

546

231

LU

546

231

Vyčistit Odeslat

Zavřít

Zasielanie záznamu stisknutých kláves, textu a kliknutí myši

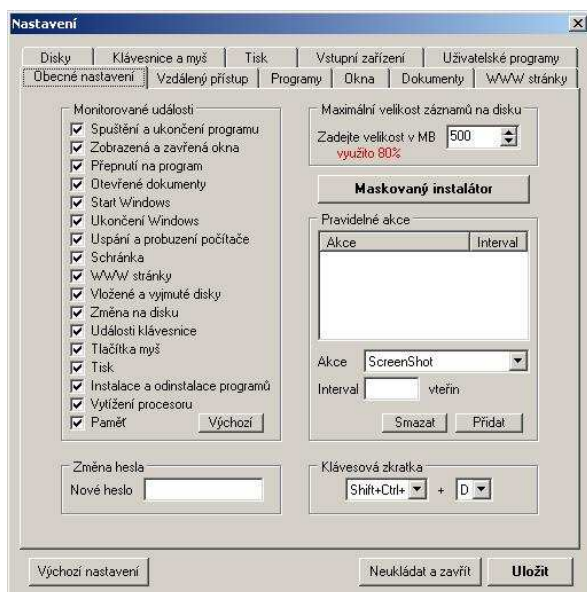
Vzdialená správa serveru:

Vďaka kompletnej kontrole nad serverom vzdialených počítačov, môžete vykonávať nasledujúce úkony bez nutnosti fyzickej návštevy počítačov:

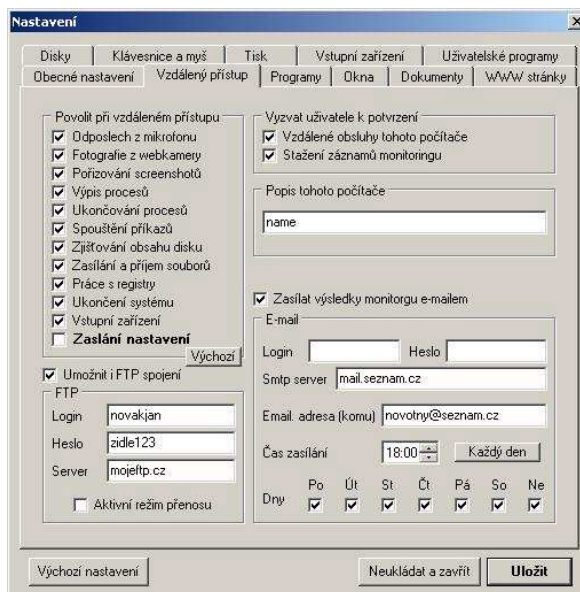
- vzdialený upgrade serveru na jednom či viacerých vybraných počítačoch naraz (vrátane lokálneho počítača)
- vzdialená odinštalácia programu Dozorca na jednom či viacerých vybraných počítačoch naraz (vrátane lokálneho počítača), samozrejmosťou je vyčistenie svojho diskového priestoru
- zaslanie definovaného nastavenia jednému či viacerým vybraným počítačom naraz. Toto nastavenie nahradí nastavenie doterajšie, bude okamžite načítané a použité (funkciu je možné blokovat')

Ďalšie možnosti programu Dozorca:

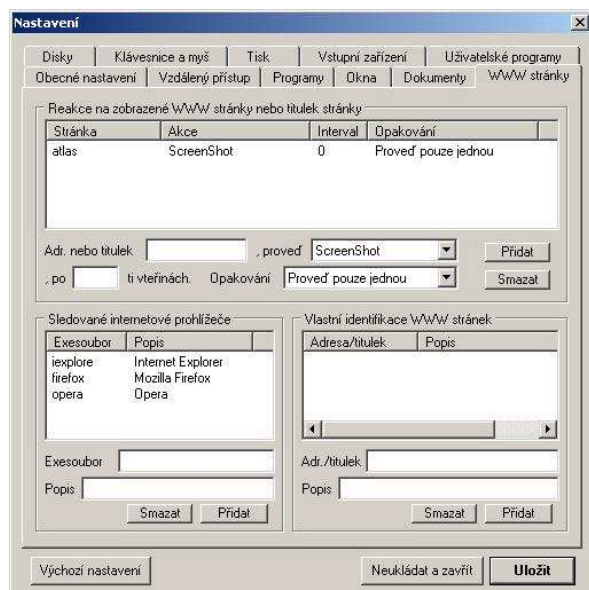
- vytvorenie inštalátoru maskovaného za iný program
- možnosť bezdotykovej, tichej inštalácie
- program nie je bežne viditeľný a chráni si svoje záznamy a dáta šifrovaním a zamknutím
- možnosť spustení bez inštalácie, pomocou loginscriptu (len pro objednávatele služieb)
- rozšírené informácie o pripojenom počítači po jeho pripojení
- priame sledovanie monitoringu a zaznamenávaných udalostí a reakcií
- jednoduchá a účinná správa zoznamu pripojiteľných počítačov
- detekcia počítačov pripojiteľných pomocou lokálnej siete, ale i FTP serveru
- strážca možného pripojenia, ktorý upozorní na dostupnosť (zapnutie) stráženého vzdialeného počítača
- v prípade nezdarených operácií, zostanú počítače, ktoré príkaz nevykonali, označené pre pozdejšie uloženie označenia
- zoznam označených počítačov je možné jednoduchým spôsobom uložiť, neskôr vyvolať a nezdarené akcie opakovať
- pozastavenie monitoringu
- zistenie stavu a zahájenie/ukončenie monitoringu
- možnosť blokovania všetkých udalostí a prístupov pomocou nastavenia programu
- určenie maximálnej veľkosti monitorovacích záznamov na disku
- nastaviteľné heslo a klávesová skratka pre vstup do programu
- definícia vlastných identifikácií programov, okien a ďalších (takmer všetkých) monitorovaných udalostí
- jednoduchý návrat pôvodných hodnôt nastavenia
- detailné nastavenie všetkých možností programu
- v spojení s modulom Sestavy získate možnosť tvorby analýz a štatistík za všetky PC a za ľubovoľné obdobie



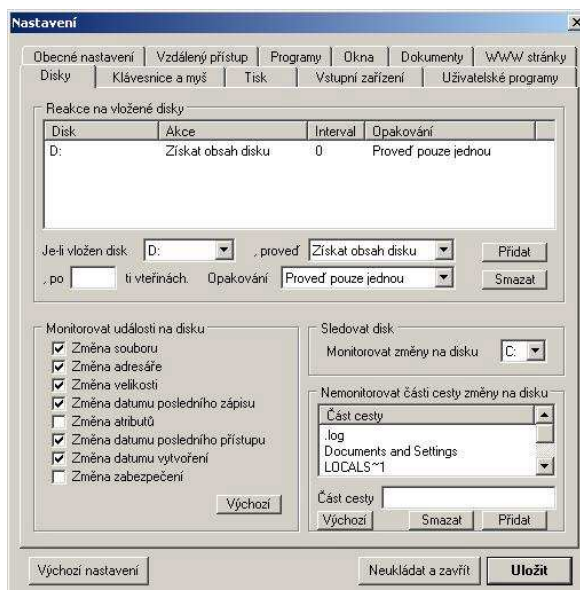
Všeobecné nastavenie



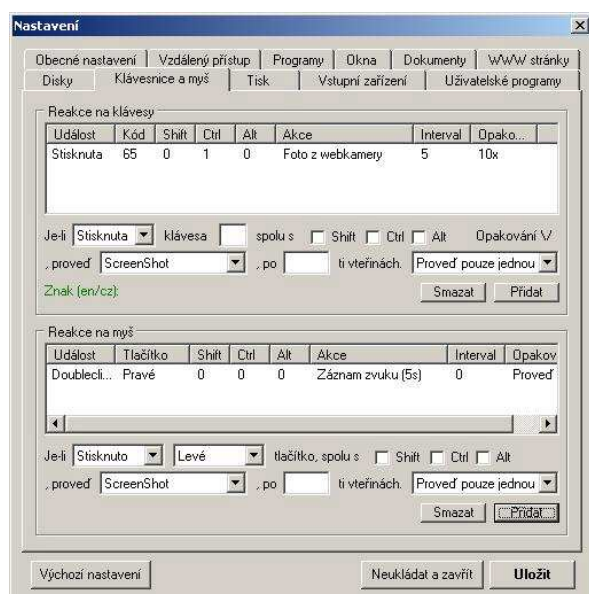
Nastavenie vzdialeného prístupu



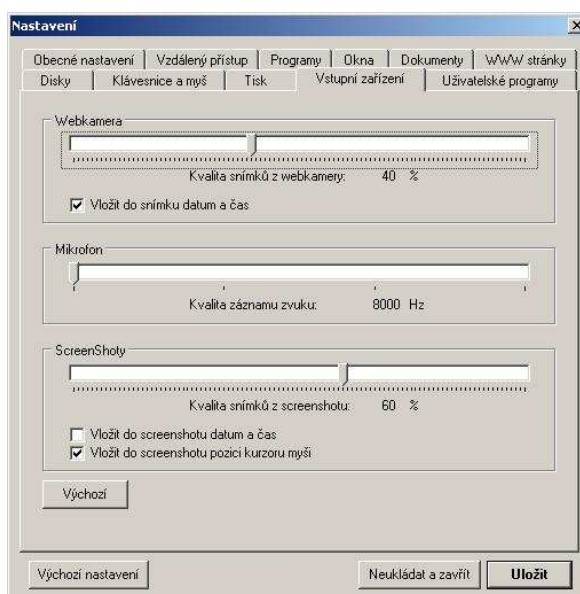
Nastavenie sledovania navštívených WWW stránok



Nastavenie sledovania súborového systému



Nastavenie klávesnice a myši



Nastavenie vstupných zariadení

Zátěž počítače (závisí na nastavení a vykonávaných činnostech programu):

Zaťaženie počítača je minimálne. Pri vývoji bol vynaložený dôraz na čo najmenšiu záťaž a spotrebu zdrojov operačného systému za chodu programu. Pridelená operačná pamäť je v pravidelných intervaloch optimalizovaná, aby sa zaistil bezproblémový chod programu a minimálne nároky na systém.

Zaťaženie CPU:

2-20MHz, tj. 0.1-1% zaťaženie na 2GHz procesoru

Nároky na pamäť:

3-10MB operačnej pamäti

Systémové požiadavky – minimálna konfigurácia

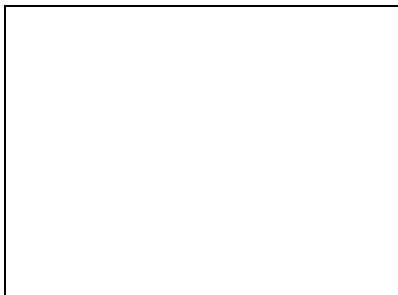
Procesor:	Pentium 100MHz
RAM:	64MB operačné pamäte
HDD:	500MB voľného priestoru na HDD
Operačný systém:	Windows 2000/XP/Vista

Modul Sestavy

Modul Sestavy slúži k hromadnej analýze a tvorbe štatistík na získaných dátach všetkých monitorovaných počítačov. Zhromažďuje všetky záznamy, všetkých počítačov, na jednom mieste. Týmto miestom je myslený databázový systém Postgres.

Tento modul Vám, okrem iného, umožní vytváranie pravidelných výstupov, informujúcich o výsledkoch monitoringu za určité obdobia a zároveň tieto informácie poskytne všetkým užívateľom, ktorí o ne budú mať záujem a príslušné oprávnenia k ich prehliadaniu (v prípade, že bude modul umiestnený na file serveru). To všetko bez nutnosti tvorby akýchkoľvek pravidelných exportov.

Modul Sestavy umožňuje tvorbu neobmedzených zostáv v jazyku SQL, spoločne s rozšírenými možnosťami spracovania/zobrazovania dát. Súčasťou tohto modulu je i automatický inštalátor databázového systému Postgres a importér



Základný prehľad funkcií modulu:

- hromadný import záznamov monitoringu vybraných počítačov za zvolené obdobie
- verifikačný import pre jednoduché nájdenie chybných záznamov
- rýchla a prehľadná tvorba zostáv s maximom možností spracovania a filtrácie
- pomocný modul Statistiky, v ktorom je možné ladiť SQL príkazy zostáv
- pomocné SQL ako príklady pre výpis údajov zo všetkých tabuliek (Statistiky)
- vlastná zabezpečená správa užívateľov (vrátane ich prístupových práv)
- vlastné zabezpečenie správy databázi
- užívateľská filtrácia záznamov
- tlač záznamov
- exporty záznamov
- vyhľadávanie v záznamoch
- podrobná nápoveda, ktorá Vám všetko vysvetlí a naučí vás navrhovať vaše vlastné zostavy

Medzi nadštandardné možnosti spracovania dát modulu patria:

- tvorba súčtov a medzisúčtov
- zmeny veľkosti riadkov na základe zadaných podmienok (po spracovaní SQL)
- vkladanie prázdnych riadkov na základe zadaných podmienok (po spracovaní SQL)
- zmeny štýlu fontov či farieb písma a pozadia na základe zadaných podmienok (po spracovaní SQL)
- ďalšie funkcie, ktoré Vám len púhy výsledok SQL príkazu nezaistí

Modul Sestavy, vrátane importéru a databázového systému Postgres, je zdarma k dispozíci na vyžiadanie, pri objednávke väčšieho množstva licencií.

Pre vytváranie zostáv sa predpokladá základná znalosť SQL jazyka. Tvorbu zostáv je možno riešiť i zakázkovo.