

Vzdialé inštalácie a skripty umožňujú spustiť na vzdialom počítači s registrovaným C-Monitorom ľubovoľný program, prípadne skript bez interakcie používateľa. Táto funkcia sa najviac ocení napríklad pri hromadnom aktualizovaní softvéru v rámci firmy, hlavne keď sú počítače umiestnené na viacerých pobočkách. Vziasená inštalácia pozostáva z prípravy inštalačného balíka a zaslaní samotného balíka na zákaznícky počítač.

Príprava inštalačného balíka

Inštalačný balík, ktorý bude neskôr poslaný na počítač vytvoríte v Admin zóne v časti *Inštalácie a skripty*. Kliknutím na tlačidlo *Spravovať balík* sa presuniete do okna, v ktorom vytvoríte inštalačný balík.

The screenshot shows the CDESK software interface. On the left, there's a vertical sidebar with icons for Admin. nástroje, CMDB, Admin. nástroje, G-Monitor klient, Komunikácia, and Externé. The main area has tabs for Admin zóna, CM IT monitoring, and CDESK. The Admin zóna tab is active. In the center, there's a search bar for 'Inštalácie a skripty' with fields for Spoločnosť, Počítač & Umiestnenie, Používateľ, Oper., Hľadať, PC, na ktoré bol poslaný, Odoslané od, Odoslané do, Ver. C-Monitora, OS, and a 'Spravovať balík' button which is circled in red. Below the search bar is a section titled 'Zoznam počítačov [nájdených 0 položiek]' with buttons for 'Poslat' nájdeným' and 'Poslat' označeným. At the bottom is a table header for 'Inštalačný balík' with columns: X, Id, CM-ID počítača, Meno počítača v sieti, Umiestnenie počítača, Používateľ, Spoločnosť, Posl. odoslaný email do CM, Posl. online spojenie s CM, and Verzia C-Monitora.

Obrázek: Vstup do menu pre vytvorenie inštalačného balíka

Zadajte názov, zvoľte typ balíka (privátny vidí len operátor, ktorý ho vytvoril a správca, globálny je dostupný všetkým operátorom) a typ OS.

The screenshot shows the 'Inštalačný balík' configuration dialog. It contains fields for 'Meno nového balíku' (Install_Flash_player_IE_x64), 'Typ balíka' (globálny), 'Typ OS' (Windows), and a 'Vytvoriť balík' button which is circled in red.

Obrázek: Vytvorenie inštalačného balíka

Pripravte súbory, ktoré budú v inštalačnom balíku.

The screenshot shows the CDESK software interface. On the left, there's a vertical sidebar with icons for Admin. nástroje, CMDB, and Archív. The main area has a header with tabs: Admin zóna, CM IT monitoring, CDESK, and language links (Slovensky, Kredit, Manual, Operátor: meno). The current tab is 'Admin zóna'. Under 'Admin zóna', the 'Inštalačie a skripty' option is selected. The main content area is titled 'Inštalačie a skripty'. It contains several input fields: 'Spoločnosť' (Company), 'Počítač & Umiestnenie' (Computer & Location), 'Používateľ' (User), 'Oper.' (Operator), 'PC, na ktoré bol poslaný' (PC where sent), 'balík s menom' (package name), 'Odoslané od' (Sent from), 'Odoslané do' (Sent to), 'Stav aktualizácie posланého balíka je' (Status of the sent package update), 'Ver. C-Monitora' (C-Monitor version), 'Odoslané do' (Sent to), 'Ver. OS' (OS version), and 'Hľadať' (Search). Below these are sections for 'Existujúce súbory' (Existing files) and 'Cieľový adresár 1' through 'Cieľový adresár 10' (Target directory 1 to 10). A note at the bottom states: 'Aby bolo možné odoslať inštalačný balík, tak musia byť mená súborov a adresárov v archive bez diakritiky a nesmú obsahovať znak člarky a bodkočierky. Maximálna veľkosť jedného súboru, ktorý môžete nahrať do inštalačného balíka je 100MB.' (To send an installation package, the names of files and directories in the archive must not contain diacritics and must not contain the character 'č' or 'č'. The maximum size of a single file you can upload to the installation package is 100MB.)

Obrázek: Možnosť pridania viacerých súborov

Zvoľte spúšťací súbor, to znamená, že po prijatí balíka na vzdialený počítač sa spustí tento súbor.

Obrázek: Nastavenie spúšťacieho súboru

Máte možnosť spustiť spúšťací súbor s potrebným parametrom, na vzdialom počítači. V našom príklade uvádzame parameter pre bezzálohovú inštaláciu Flash Playeru. V prípade, že chcete poslat na vzdialý počítač softvér, ktorý sa má nainštalovať automaticky bez interakcie používateľa, treba podľa typu programu pohľadať na internete možnosti parametrov pre bezzálohovú inštaláciu, kľúčové slová *silent install*, *unattended install*, (napr. *flash player unattended install*). Pokiaľ nezadáte používateľské konto, pod ktorým sa ma spustiť inštalačný balík na vzdialom počítači, spustí sa pod kontom *Local System Account*. Pripravený balík uložíte kliknutím na tlačidlo *Uložiť*.

Obrázek: Nastavenie parametrov príkazu pre inštaláciu

Poslanie inštalačného balíka

Vyberte podľa názvu váš vytvorený balík a zvoľte počítače, na ktoré bude balík rozoslaný. Kliknite na tlačidlo **Poslať označeným** (alebo **Poslať nájdeným**, pokiaľ chcete balík poslať na všetky nájdené PC na základe filtra).

X	Id	CM-ID počítača	Meno počítača v sieti	Umiestnenie počítača	Používateľ	Spoločnosť	Posl. odoslaný email do CM	Posl. online spojenie s CM	Verzia C-Monitora
	5235	LASV01	SERVER	Kancelária prva vlavo	Bývalý server, vyzýva sa ako pracovná stanica	LAR	2. May 2012 11:16:24	2. May 2012 17:11:34	2.5.574.0 (MS Windows)
	5594	LANB04	NTB	Kancelária prva vlavo	Lubomír	LAR	2. May 2012 12:00:33	2. May 2012 17:11:42	2.5.574.0 (MS Windows)
	5925	LAPC05	UCT	Štupava	Zuzana	LAR	1. May 2012 22:00:48	1. May 2012 22:22:07	2.5.574.0 (MS Windows)
	8074	LAPC04	MAR	Kancelária prva vlavo	Spoločnosť PC	LAR	30. Apr 2012 12:00:15	30. Apr 2012 12:33:51	2.5.574.0 (MS Windows XP)

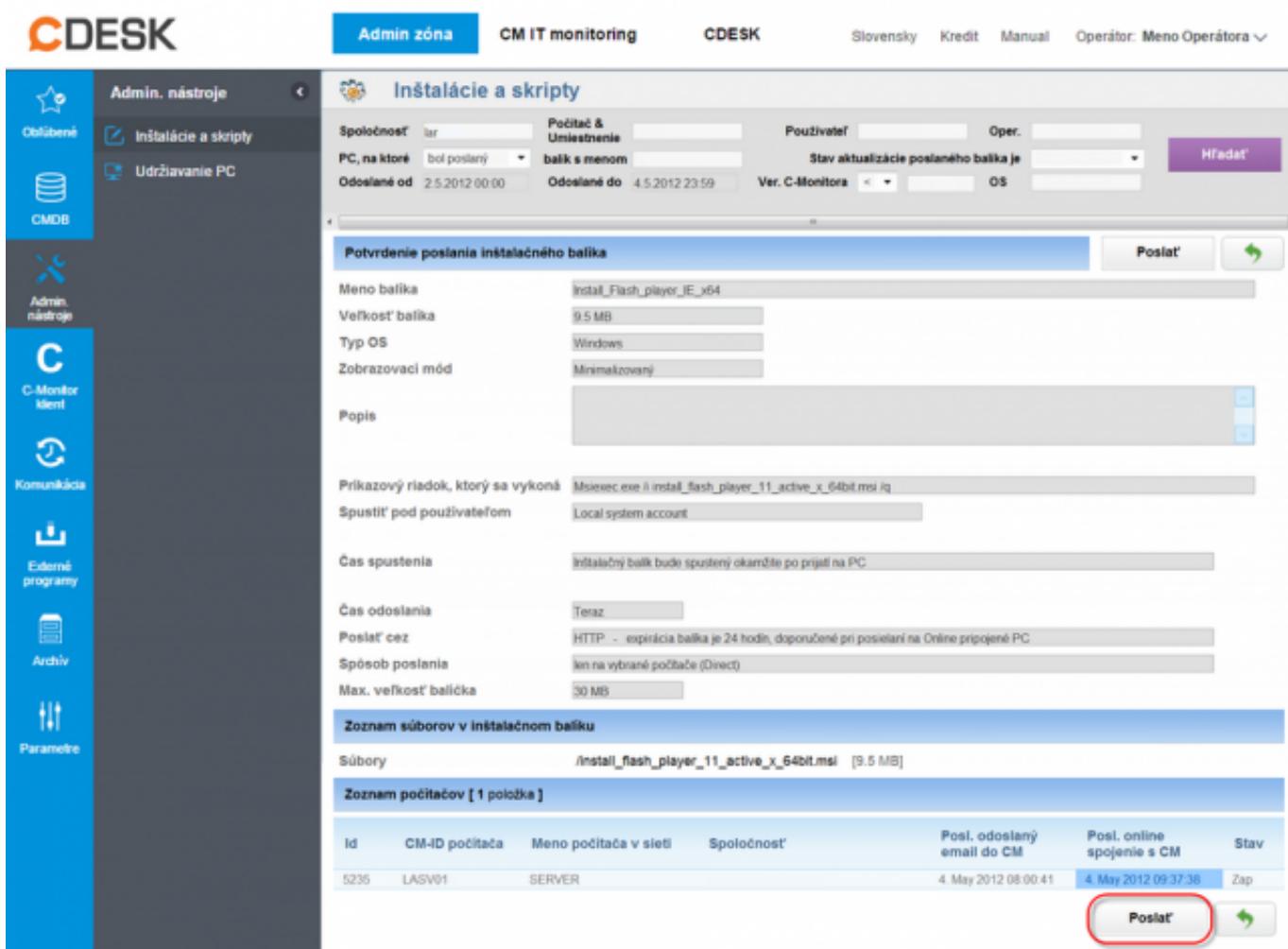
Obrázek: Výber PC, na ktoré bude zaslaný vytvorený balík

Zvoľte parametre pre odoslanie balíka ako čas odoslania, možnosť poslať balík cez HTTPS (v tomto režime balík expiruje po 24 hodinách pri neúspešnom doručení sa na PC, napr. pri vypnutom PC) alebo cez EMAIL (balík expiruje po mesiaci pri neúspešnom doručení sa na PC). V prípade, že niektoré počítače nebývajú často zapnuté, doporučujeme poslať balík cez EMAIL, keď bude počítač online, balík sa zinštaluje automaticky. Po nastavení potrebných parametrov kliknite na tlačidlo **Poslat**.

Id	CM-ID počítača	Meno počítača v sieti	Spoločnosť	Posl. odoslaný email do CM	Posl. online spojenie s CM	Stav
5235	LAVV01	SERVER	LAR	4. May 2012 08:00:41	4. May 2012 09:29:36	Zap

Obrázek: Zvolíme spôsob odoslania balíka ako aj zobrazovací mód

V nasledujúcom kroku, skontrolujte nastavené parametre balíka, a kliknite na tlačidlo *Poslat*, pre návrat k úprave parametrov kliknite na tlačidlo *Späť* (zelená šípka). Po odkliknutí je balík odoslaný na PC.



Inštalačie a skripty

Spoločnosť: lar Počítač & Umiestnenie: balík s menom
 PC, na ktoré bol poslaný: balík s menom
 Odoslané od: 2.5.2012 00:00 Odoslané do: 4.5.2012 23:59 Ver. C-Monitora: OS
 Používateľ: Oper.: Hľadať

Potvrdenie poslania inštalačného balíka

Meno balíka: Install_Flash_player_IE_x64
 Veľkosť balíka: 9.5 MB
 Typ OS: Windows
 Zobrazovací mód: Minimizovaný
 Popis:

Pričasťový riadok, ktorý sa vykoná: Msieexec.exe /i install_flash_player_11_active_x_64bit.msi /q
 Spustiť pod používateľom: Local system account

Čas spustenia: Inštalačný balík bude spustený okamžite po prijatí na PC

Čas odosielania: Teraz
 Poslat' cez: HTTP - expirácia balíka je 24 hodín, doporučené pri posielaní na Online pripojené PC
 Spôsob posielania: len na vybrané počítače (Direct)
 Max. veľkosť balíčka: 30 MB

Zoznam súborov v inštalačnom balíku

Súbory: /Install_flash_player_11_active_x_64bit.msi [9.5 MB]

Zoznam počítačov [1 položka]

ID	CM-ID počítača	Meno počítača v sieti	Spoločnosť	Posl. odoslamy email do CM	Posl. online spojenie s CM	Stav
5235	LASV01	SERVER	LAR	4. May 2012 08:00:41	4. May 2012 09:37:38	Zap

Poslat'

Obrázek: Potvrdenie odoslania inštalačného balíka

Sumárne info o výsledku zaslania balíka.



Inštalačie a skripty

Spoločnosť: lar Počítač & Umiestnenie: balík s menom
 PC, na ktoré bol poslaný: balík s menom
 Odoslané od: 2.5.2012 00:00 Odoslané do: 4.5.2012 23:59 Ver. C-Monitora: OS
 Používateľ: Oper.: Hľadať

Výsledok akcie

- Požiadavka bola úspešne odoslaná

Zoznam súborov v inštalačnom balíku

Súbory: /Install_flash_player_11_active_x_64bit.msi [9.5 MB]

Zoznam počítačov [1 položka]

ID	CM-ID počítača	Meno počítača v sieti	Spoločnosť	Posl. odoslamy email do CM	Posl. online spojenie s CM	Stav	Posielané cez
5235	LASV01	SERVER	LAR	4. May 2012 08:00:41	4. May 2012 09:39:16	Zap	http

Výsledok akcie

- Požiadavka bola úspešne odoslaná

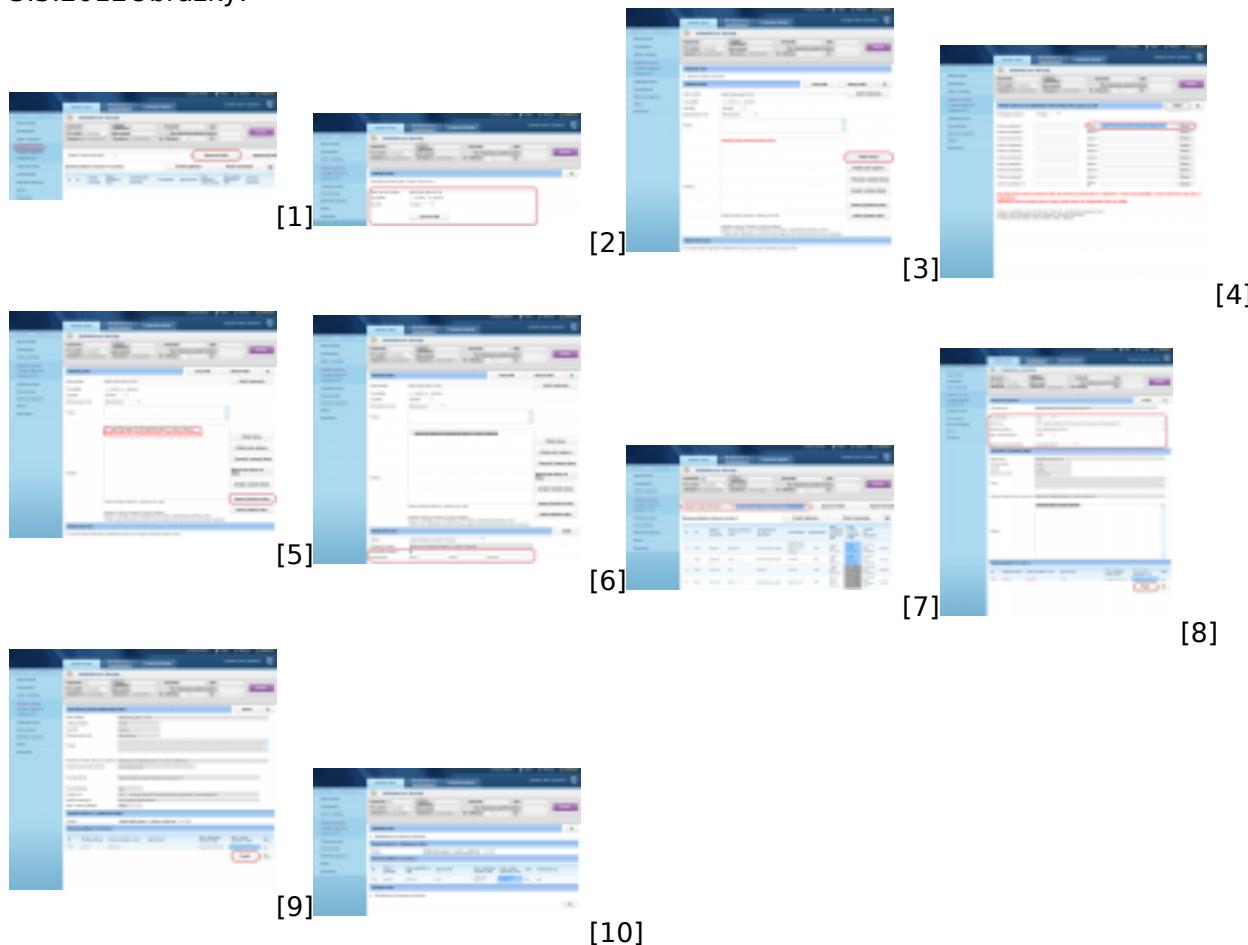
Obrázek: Výsledok akcie

V tomto článku bolo názorne ukázané ako je možné pomocou CM portálu poslať ľubovoľný inštalačný balík na PC registrovaný v CM serveri, bez interakcie používateľa.

Date:

3.3.2012

Obrázky:



Odkazy

- [1] https://customermonitor.cz/sites/default/files/01_resize.png
- [2] https://customermonitor.cz/sites/default/files/02_resize.png
- [3] https://customermonitor.cz/sites/default/files/03_resize.png
- [4] https://customermonitor.cz/sites/default/files/04_resize.png
- [5] https://customermonitor.cz/sites/default/files/05_resize.png
- [6] https://customermonitor.cz/sites/default/files/06_resize.png
- [7] https://customermonitor.cz/sites/default/files/07_resize.png
- [8] https://customermonitor.cz/sites/default/files/08_resize.png
- [9] https://customermonitor.cz/sites/default/files/09_resize_0.png
- [10] https://customermonitor.cz/sites/default/files/10_resize_0.png