

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 Customer Monitor interface with the following details:

- Admin zóna**: Admin zone tab is selected.
- CM IT monitoring**: Monitoring tab.
- CDESK**: Main application tab.
- Slovensky**, **Kredit**, **Manual**, **Operátor: meno Operátora**: Language, payment method, manual mode, operator selection.
- Admin. nástroje**: Admin tools sidebar.
- Spoločnosť**: Company field.
- Počítač & Umiestnenie**: Computer & Location field.
- Používateľ**: User field.
- Oper.**: Operator field.
- Hľadať**: Search button.
- PC, na ktoré bol poslaný**: Computer where sent dropdown.
- Meno balíka s menom**: Name of the package with name dropdown.
- Odoslané od**: Sent from date: 30.4.2012 00:00.
- Odoslané do**: Sent to date: 2.5.2012 23:59.
- Ver. C-Monitora**: Version of C-Monitor dropdown.
- Stav aktualizácie posланého balíka je**: Status of the sent update dropdown.
- OS**: OS dropdown.
- Globálne a moje prívateľné balíky**: Global and my favorite packages dropdown.
- Spravovať balík**: Manage package button (highlighted with a red box).
- Importovať balík**: Import package button.
- Zoznam počítačov [nájdených 0 položiek]**: List of computers [found 0 items].
- Poslat' nájdeným**: Send to found button.
- Poslat' označeným**: Send to selected button.
- Posl. online spojenie s CM**: Online connection with CM button.
- Verzia C-Monitora**: C-Monitor version button.
- Admin. nástroje**: Admin tools sidebar item.

Obrázok: 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 Customer Monitor interface with the following details:

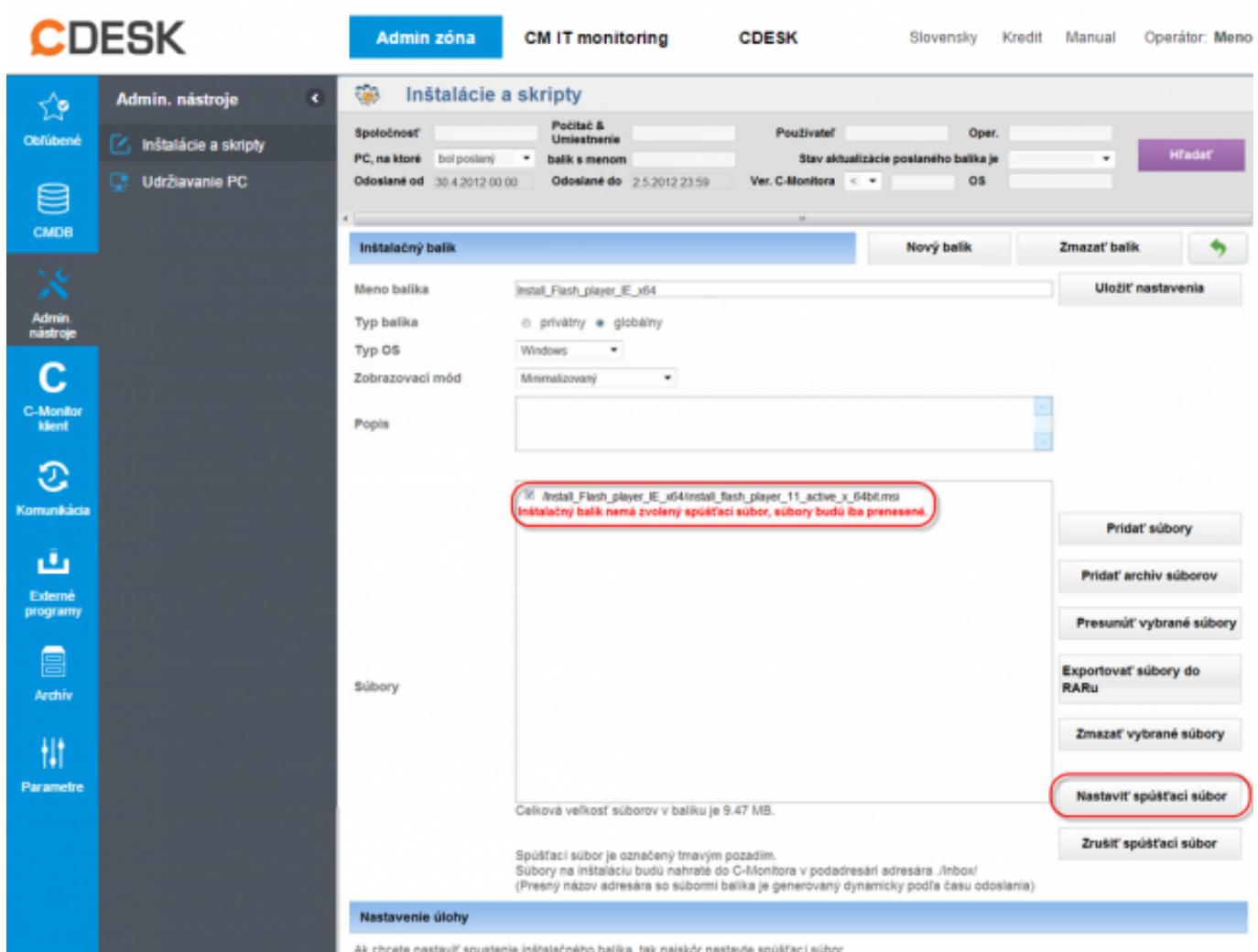
- Admin zóna**: Admin zone tab is selected.
- CM IT monitoring**: Monitoring tab.
- CDESK**: Main application tab.
- Slovensky**, **Kredit**, **Manual**, **Operátor: meno Operátora**: Language, payment method, manual mode, operator selection.
- Admin. nástroje**: Admin tools sidebar.
- Spoločnosť**: Company field.
- Počítač & Umiestnenie**: Computer & Location field.
- Používateľ**: User field.
- Oper.**: Operator field.
- Hľadať**: Search button.
- PC, na ktoré bol poslaný**: Computer where sent dropdown.
- Meno balíka s menom**: Name of the package with name dropdown.
- Odoslané od**: Sent from date: 30.4.2012 00:00.
- Odoslané do**: Sent to date: 2.5.2012 23:59.
- Ver. C-Monitora**: Version of C-Monitor dropdown.
- Stav aktualizácie poslaného balíka je**: Status of the sent update dropdown.
- Inštaláčny balík**: Installation package section.
- Nevybrali ste žiadaci balík, chcete vytvoriť nový?**: You did not select a requested package, do you want to create a new one?
- Meno nového balíku**: Name of new package input field (highlighted with a red box). Value: `Install_Flash_player_IE_x64`.
- Typ balíka**: Package type radio buttons: `privátny` (private) and `globálny` (global) (highlighted with a red box). Selected: `globálny`.
- Typ OS**: OS dropdown: `Windows`.
- Vytvoriť balík**: Create package button.
- Admin. nástroje**: Admin tools sidebar item.
- C-Monitor klient**: C-Monitor client sidebar item.
- Komunikácia**: Communication sidebar item.
- Externé**: External sidebar item.

Obrázok: Vytvorenie inštalačného balíka

Pripravte súbory, ktoré budú v inštalačnom balíku.

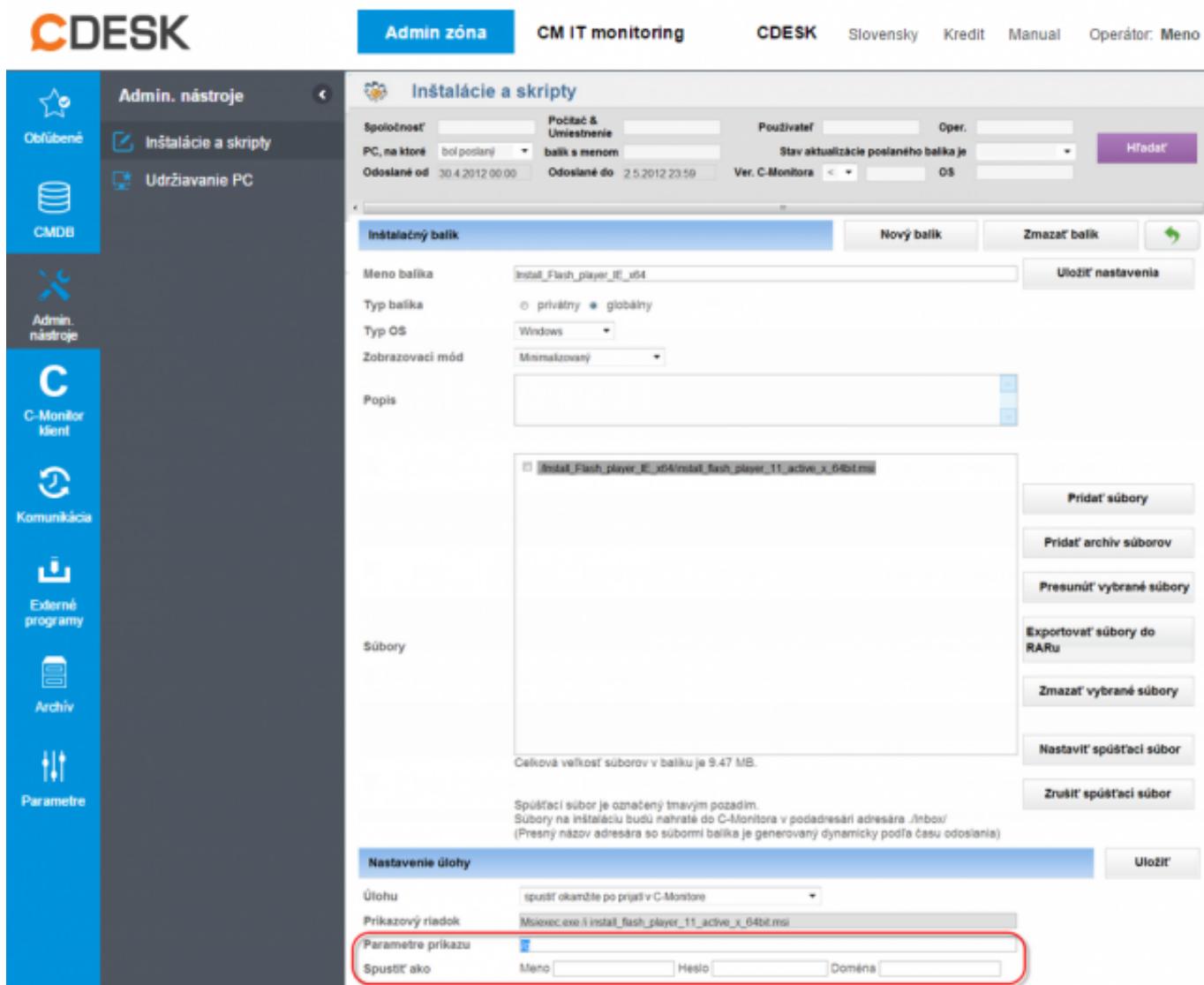
Obrázok: Možnosť pridania viacerých súborov

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



Obrázok: Nastavenie spúšťacieho súboru

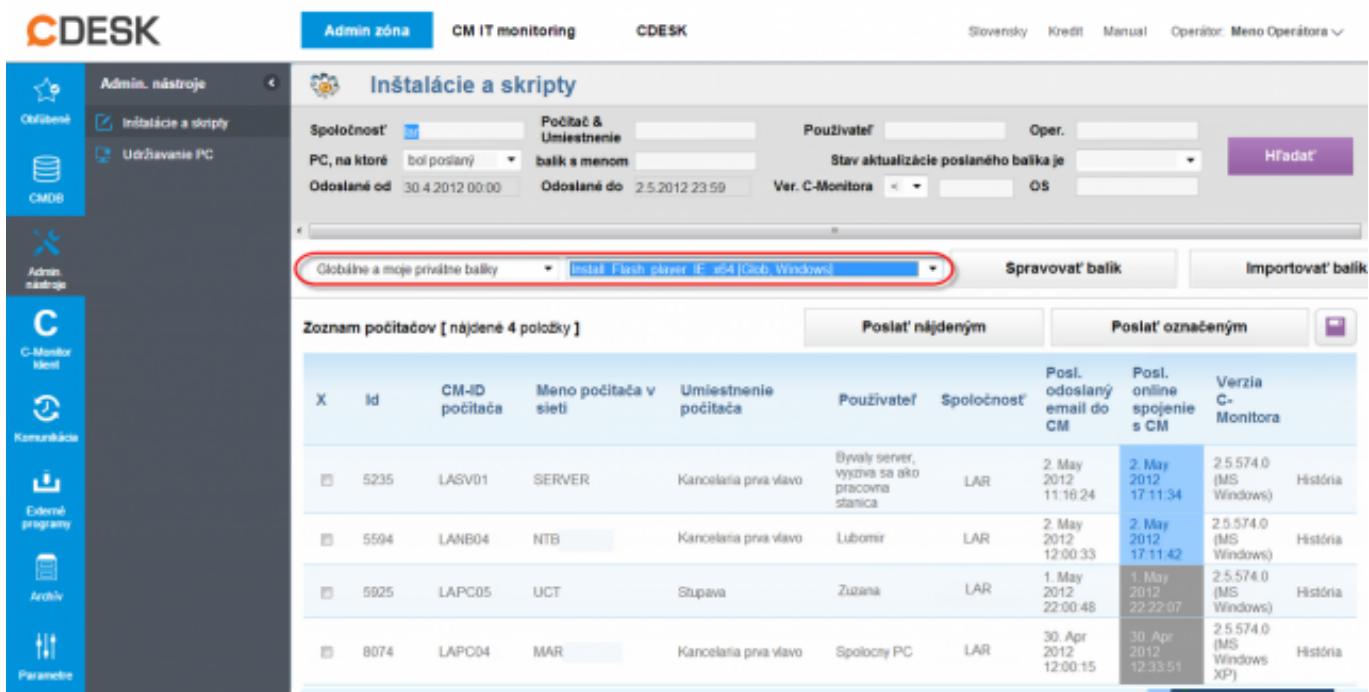
Máte možnosť spustiť spúšťací súbor s potrebným parametrom, na vzdialom počítači. V našom príklade uvádzame parameter pre bezzálohovú inštaláciu Flash Playeru. V prípade, že chcete poslat na vzdialý počítač softvér, ktorý sa má nainštalovať automaticky bez interakcie používateľa, treba podľa typu programu 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*.



Obrázok: 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	História
	5235	LASV01	SERVER	Kancelária prva vlavo	Bývalý server, vyzýva sa ako pracovna stanica	LAR	2. May 2012 11:16:24	2. May 2012 17:11:34	2.5.574.0 (MS Windows)	História
	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)	História
	5925	LAPC05	UCT	Stupava	Zuzana	LAR	1. May 2012 22:00:48	1. May 2012 22:22:07	2.5.574.0 (MS Windows)	História
	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)	História

Obrázok: 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**.

CDESK

Admin zóna CM IT monitoring CDESK Slovensky Kredit Manual Operátor: Meno Operátora ▾

Admin, nástroje

- Občerstvení
- Inštalácie a skripty**
- Udržiavanie PC

Inštalácie a skripty

Spoločnosť: lar Podložka & Umiestnenie: Používateľ: Oper.: Hľadať

PC, na ktoré bol poslaný: balík s menom Stav aktualizácie poslaného balíka je: Ver. C-Monitora: OS:

Odoslané od: 2.5.2012 00:00 Odoslané do: 4.5.2012 23:59

Nastavenie spustenia

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

Poslat'

Čas odosania: Teraz

Poslat' cez: HTTP - expirácia balíka je 24 hodín, doporučené pri posielaní na Online pripojené PC

Spôsob poslania: len na vybrané počítače (Direct)

Max. veľkosť balícka: 30 MB

Spustiť pod používateľom: Local system account

Informácie o posielanom balíku

Meno balíka: Install_Flash_player_IE_x64

Veľkosť balíka: 9.5 MB

Typ OS: Windows

Zobrazovací mód: Minimalizovaný

Popis:

Priazvakový riadok, ktorý sa vykoná: Msiexec.exe /i install_flash_player_11_active_x_64bit.msi /q

Súbory:

install_flash_player_11_active_x_64bit.msi

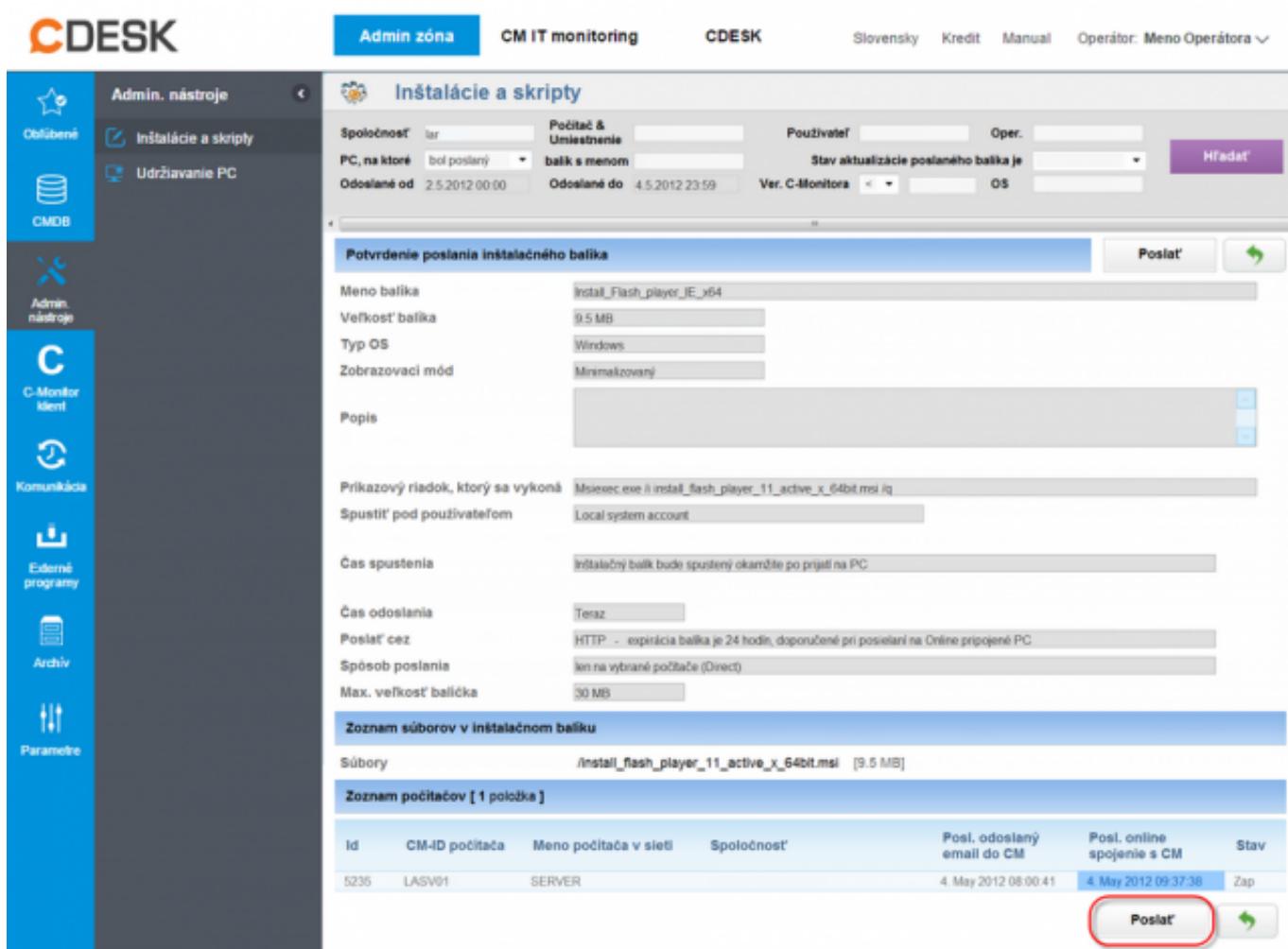
Zoznam počítačov [1 položka]

ID	CM-ID počítača	Meno počítača v sieti	Spoločnosť	Posl. odoslaný email do CM	Posl. online spojenie s CM	Stav
5235	LASV01	SERVER	LAR	4. May 2012 08:00:41	4. May 2012 09:29:36	Zap

Poslat'

Obrázok: Zvolíme spôsob odosania balíka ako aj zobrazovací mód

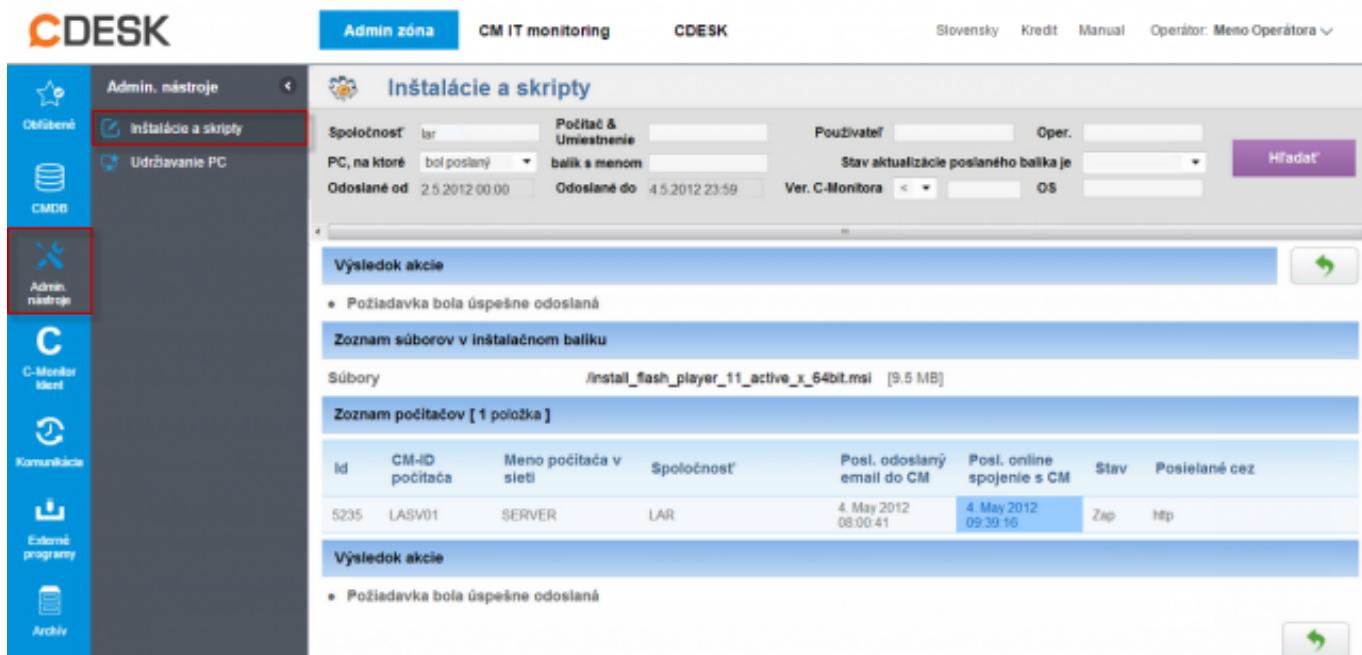
V nasledujúcom kroku, skontrolujte nastavené parametre balíka, a kliknite na tlačidlo *Poslat'*, pre návrat k úprave parametrov kliknite na tlačidlo *Späť* (zelená šípka). Po odkliknutí je balík odoslaný na PC.



The screenshot shows the 'Inštalácie a skripty' (Installations and Scripts) section of the Customer Monitor interface. The left sidebar has 'Instalácie a skripty' selected. The main form is titled 'Inštalácie a skripty'. It contains several input fields and dropdown menus for configuration. At the bottom right, there is a large 'Poslat' (Send) button with a green arrow icon, which is highlighted with a red box.

Obrázok: Potvrdenie odoslania inštalačného balíka

Sumárne info o výsledku zaslania balíka.



The screenshot shows the 'Výsledok akcie' (Action Result) section of the Customer Monitor interface. The left sidebar has 'Instalácie a skripty' selected. The main form is titled 'Inštalácie a skripty'. It displays a summary of the action result, including a success message and a table of results. In the table, the 'Posielané cez' (Sent via) column for the SERVER entry is highlighted with a red box.

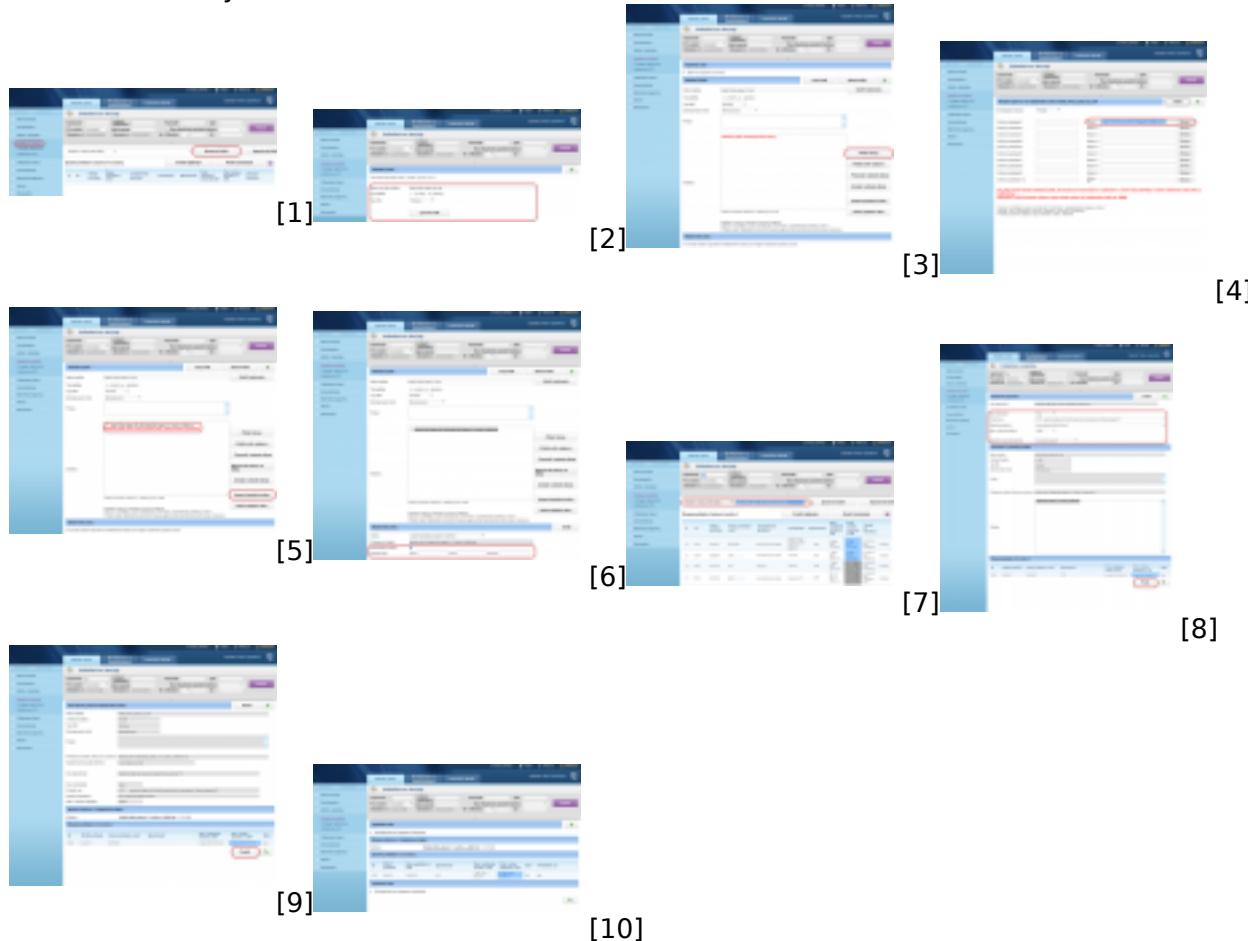
Obrázok: Výsledok akcie

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