

Heslo do C-Monitora predstavuje bezpečnostný prvok, ktorým eliminujete nežiadúce zmeny v konfigurácii aplikácie C-Monitor inštalovanej priamo na počítači s operačným systémom Windows. Nasledujúci popis je určený pre verzie C-Monitora WIN 3.1.790.0 a vyššie.

Obsah článku:

[Rozsah ochrany C-Monitor heslom](#)

[Zadanie hesla do nastavenia spoločnosti - pre nové registrácie](#)

[Manuálne nastavenie hesla na jednotlivom počítači](#)

[Hromadné nastavenie na vybraných počítačoch](#)

[Možnosť dočasne nastaviť heslo lokálne na počítači](#)

[Kontrola a informácia o nastavenom hesle na CM portáli](#)

[Rozsah ochrany C-Monitor heslom](#)

Heslo k C-Monitoru chráni:

- **Konfigurácia C-Monitora** (kópia konfigurácie prístupná aj bez hesla (len na čítanie) je na začiatku log súboru C:\CMonitor\Logs\MonitorLog.log)
- **Schedule list** - vytváranie nových úloh aj editácia existujúcich. (a dočasne aj ochrana pred spustením úlohy - bude odstránené vo verzii vyššej než 3.1.790.1.0, nie je to bezpečnostné riziko)
- **Ochrana nastavenia Watchov** - vytváranie nových aj editácia existujúcich.
- **Zastavenie vykonávania naplánovaných úloh v C-Monitor**
- **Ukončenie C-Monitora**

Ak heslo nie je nastavené a prihlásený používateľ nie je administrátorom, C-Monitor vyžiada overenie cez lokálny administrátorský účet. (od verzie 3.1.790.0)

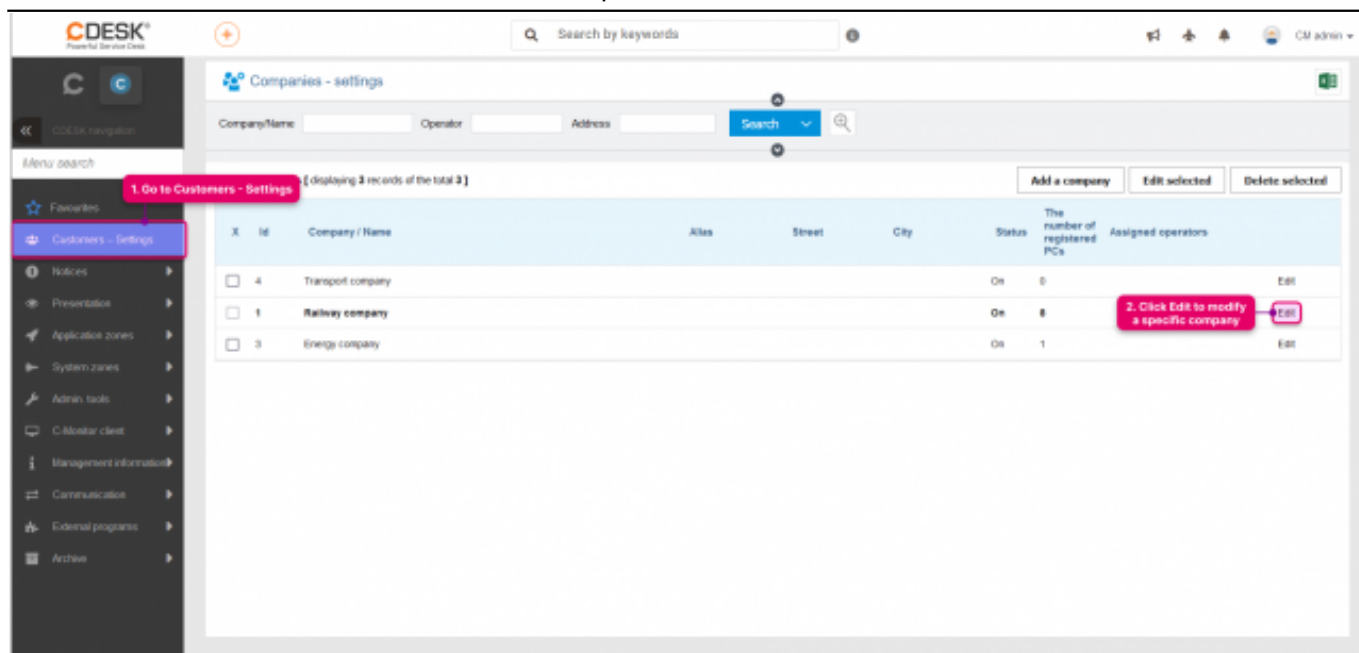
Ak je nastavené heslo, má prednosť pred administrátorským účtom. To znamená, že C-Monitor bude vyžadovať zadanie hesla aj v prípade, že je prihlásený používateľ s administrátorskými oprávneniami.

Poznámka: Heslo má nastavený 3 minútový timeout. To znamená, že po jeho úspešnom zadaní zostane aktívne len 3 minúty a po ich ubehnutí je na opätovné odomknutie potrebné heslo zadať znova.

Zadanie hesla do nastavenia spoločnosti

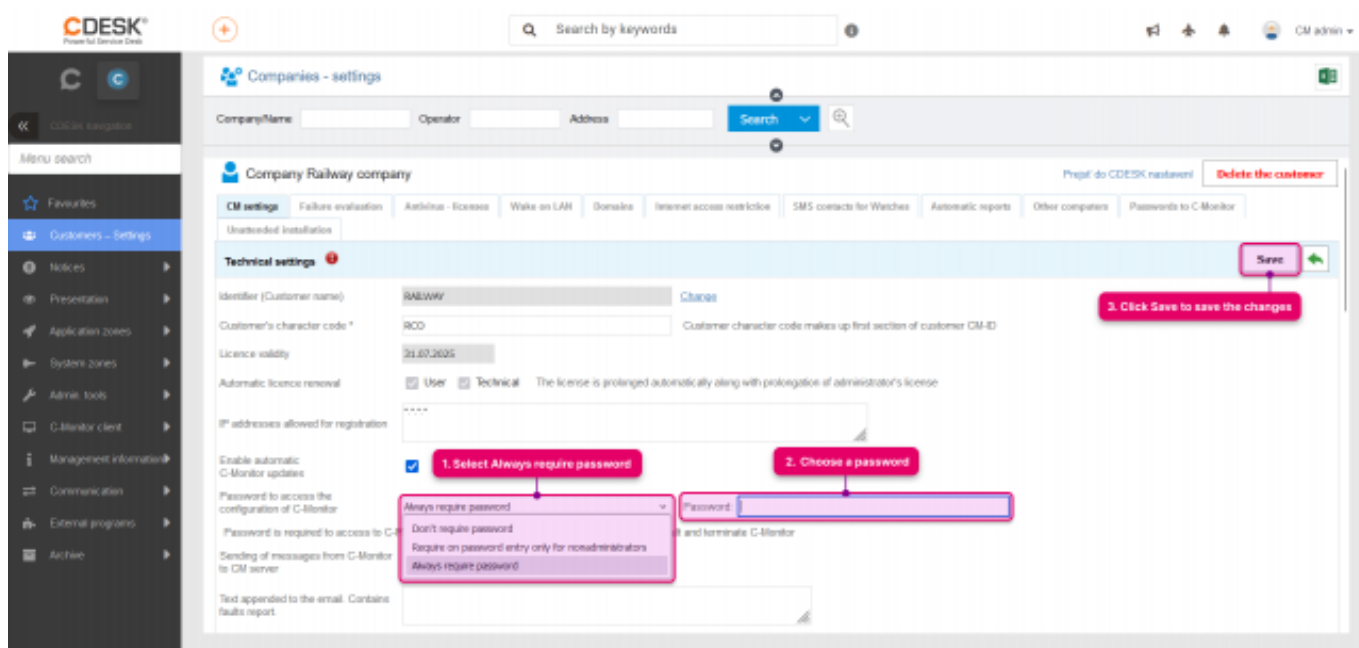
Prednastavenie hesla na spoločnosti slúži ako predvolené heslo na novoregistrované C-Monitory (existujúcich sa zadane heslo nedotkne).

Prejdite do časti *CM IT Monitoring -> Customers - Settings* a pri konkrétnej spoločnosti kliknite na *Edit*.



Obrázok: Voľba spoločnosti

Zostaňte v záložke *CM Settings* v sekcii *Technical settings*. V *Password to access the configuration of C-Monitor* vyberte *Always require password*. Vedľa sa zobrazí pole, do ktorého napíšete nové heslo. Zmeny uložte kliknutím tlačidla *Save*.



Obrázok: Nastavenie hesla k C-Monitoru na zariadenia spoločnosti

[Manuálne nastavenie hesla na jednotlivom počítači](#)

Pre jednotlivé nastavenie alebo zmenu hesla k C-Monitoru na počítači cez CM Portál prejdite do časti *CM IT Monitoring* -> *C-Monitor client* -> *C-Monitor settings*. Pri konkrétnom počítači kliknite *Edit*.

C-Monitor settings on PC

Company: _____ Computer location: _____ User/Email: _____ Search

License: _____ OS: _____

1. Go to C-Monitor settings

X	Id	Computer CM-ID	Hostname	Computer location	User	Email	Company	Currently on PC	License validity	License	Last online connection with CMI	
☐	9	ROCM8010	DESKTOP-08847F1	HR Office	Paul Webster	paul.webster@railway.com	Railway company	Yes	31.07.2025	Server / Desktop PREMIUM (MS Windows 11 x64)	21. Dec 2024 13:56:30	3. Click Edit
☐	10	ROCM8004	DESKTOP-0447160	Main Office, Desk 6	Daniel Moore	daniel.moore@railway.com	Railway company	Yes	31.07.2025	Desktop STANDARD (MS Windows 11 x64)	21. Dec 2024 16:56:16	Edit
☐	11	DOCM001	SERVER	Railway housing	Terminal server	terminal.server@railway.com	Energy company	Yes	31.07.2025	Server / Desktop PREMIUM (MS Windows Server 2022 x64)	21. Dec 2024 16:56:30	Edit
☐	12	ROCM8006	NR038	Home office	Walter Ulrich	walter.ulrich@railway.com	Railway company	Yes	31.07.2025	Desktop STANDARD (MS Windows 11 x64)	21. Dec 2024 12:29:10	Edit
☐	2	ROCP001	DESKTOP-GMSP1V5	Chemistry Lab	Jean Foster	jean.foster@railway.com	Railway company	Yes	31.12.2024	Desktop STANDARD (MS Windows 10 x64)	17. May 2024 16:53:26	Edit
☐	3	ROCM8002	NOTEBOOK-2P24	Technology House	Jonathan Smith	jonathan.smith@railway.com	Railway company	Yes	31.12.2024	Server / Desktop PREMIUM (MS Windows 10 x64)	31. May 2024 11:56:24	Edit
☐	4	ROCM8003	NR038N	Downtown Office	Michael Mayweather	michael.mayweather@railway.com	Railway company	Yes	31.07.2025	Desktop STANDARD (MS Windows 10 x64)	17. Nov 2024 02:48:54	Edit
☐	7	ROCM8001	NOTEBOOK-6M0V7H	Warehouse	Barry Allen	barry.allen@railway.com	Railway company	Yes	31.07.2025	Desktop STANDARD (MS Windows 11 x64)	17. Dec 2024 16:53:15	Edit
☐	8	ROCM8005	DESKTOP-HARUGI	Main Office, Desk 4	John Smith	john.smith@railway.com	Railway company	Yes	31.12.2024	Server / Desktop PREMIUM (MS Windows 11 x64)	16. Jun 2024 10:21:14	Edit

Obrázok: Výber počítača

Potom prejdite do sekcie *C-Monitor basic setups* a v *Password to access to C-Monitor configuration* vyberte *Always require password*. Vedľa sa zobrazí pole, do ktorého napíšete nové heslo. Zmeny uložte kliknutím tlačidla *Update on computers*.

C-Monitor settings on PC

Company: _____ Computer location: _____ Username: _____ Search

License: _____ OS: _____

Computer RCONB004 (DESKTOP-0A47N9Q)

C-Monitor basic setup Update on computer

Product: Customer Monitor Product Group #5.08

Registered: 06.07.2024

License validity to: 31.07.2025

License: Desktop STANDARD

Computer CMI-ID: RCONB004

Hostname: DESKTOP-0A47N9Q

Network: Workgroup: WORKGROUP

Computer location: Main Office, Desk 6

Priority for alarms evaluation as the CMI server: Priority 2 (normally used, e.g. workstation)

Customer Identifier (Customer Name): RAILWAY

Company name: Railway company

Company address: z. z.

User of computer: Daniel Moore

Udaje o používateli do EasyClick přidejte automaticky: ☐

Name in email subject of notification for EasyClick: Moore

Email for another notification of EasyClick request: _____

Žádám posílat v této době: EasyClick requests list

User's phone number: +44 55 89451245

User's email: daniel.moore@railway.local

Jazyk používatele/klienta: English

Enable automatic C-Monitor updates: ☒

1. Select Always require password

2. Choose a password

3. Click Update on Computer to save the changes to the computer

Always require password

Don't require password

Require on password entry only for nonadministrators

Always require password

Password to access to C-Monitor configuration: _____

Password is required to access to: _____

Sending of messages from C-Monitor to CMI server: ☐

Setup of message sending to only: _____

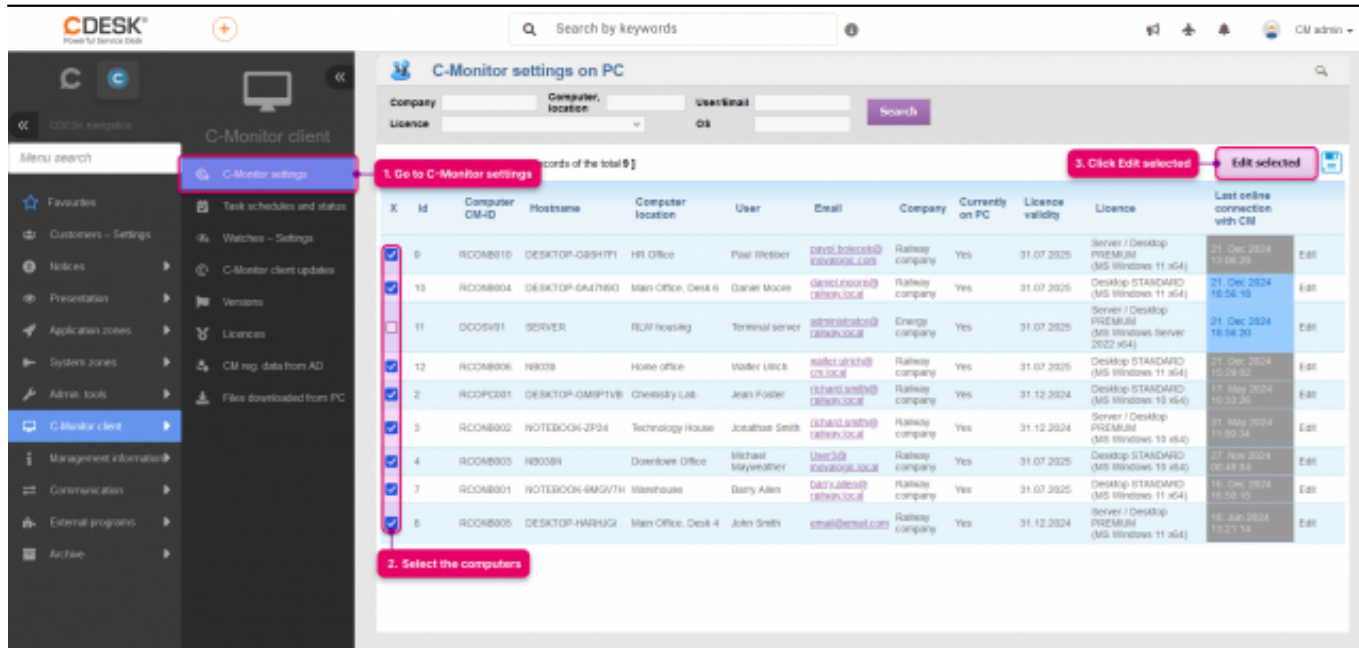
C-Monitor Tick interval: _____ sec.

Default value is 30 seconds. The value for C-Monitor Tick interval needs to be set only if you wish to use a different default value.

Obrázok: Nastavenie hesla k C-Monitoru na vybraných počítačoch

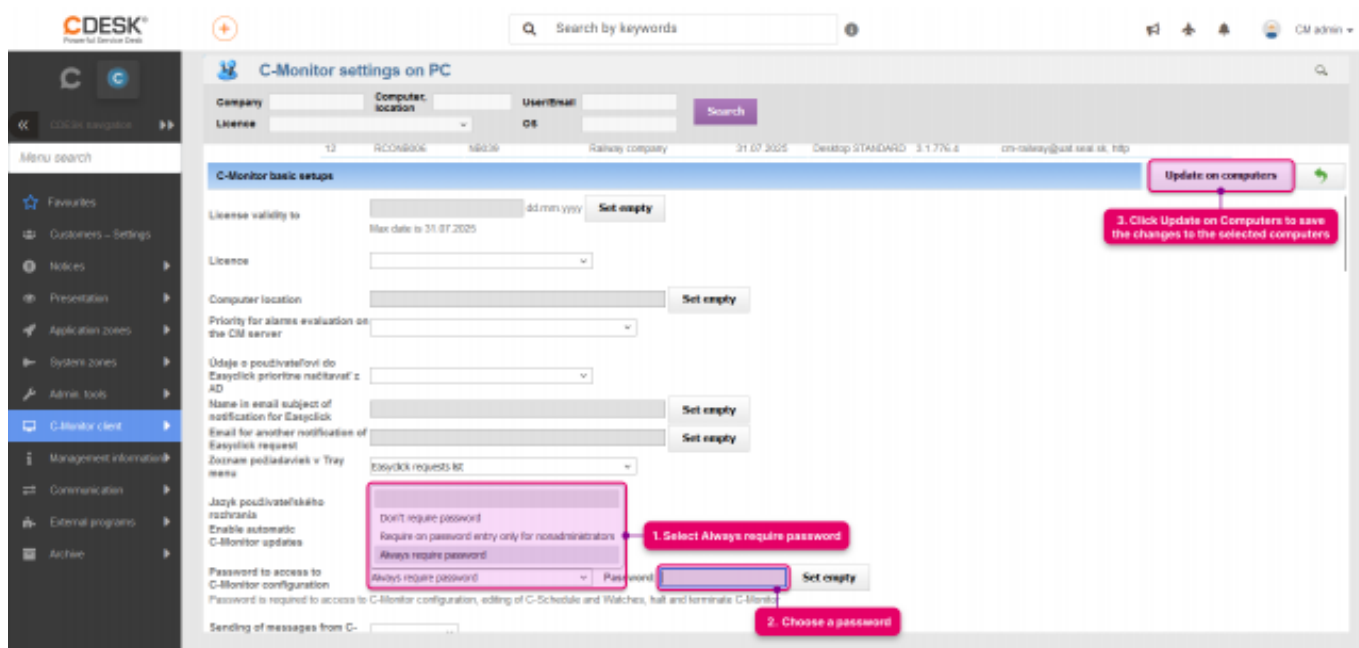
Hromadné nastavenie na počítačoch

Pre hromadné nastavenie alebo zmenu hesla k C-Monitoru na počítačoch cez CM Portál prejdite do časti *CM IT Monitoring -> C-Monitor client -> C-Monitor settings*. Vyberte počítače zaškrtnutím políčok pri každom počítači a kliknite *Edit selected*.



Obrázok: Voľba počítačov k hromadnej editácii

Potom prejdite do sekcie *C-Monitor basic setups* a v *Password to access to C-Monitor configuration* vyberte *Always require password*. Vedľa sa zobrazí pole, do ktorého napíšete nové heslo. Zmeny uložte kliknutím tlačidla *Update on computers*.



Obrázok: Nastavenie hesla k C-Monitoru na vybraných počítačoch

Možnosť dočasne nastaviť heslo lokálne na počítači

Nastavenie hesla k C-Monitoru na počítači sa nachádza v konfigurácii C-Monitora. Kliknite pravým tlačidlom myši na tray iconu C-Monitora, vyberte *Configuration* a prejdite do časti *Security*. Zvoľte možnosť *Entering password is required always* a do políček *Password* a *Confirmation* zadajte nové heslo. Zmeny uložte tlačidlom OK.

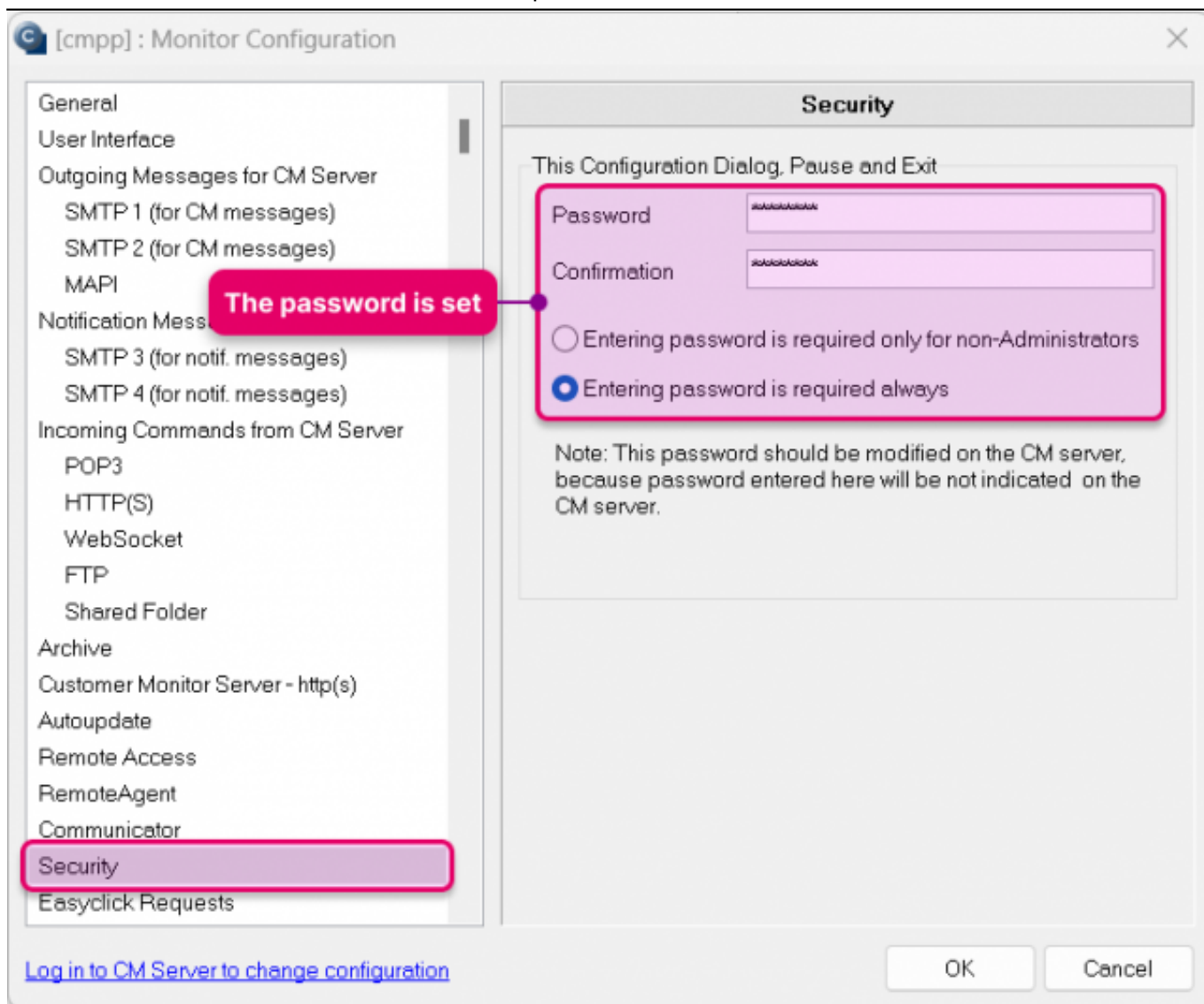
Upozornenie: Heslo nastavené týmto spôsobom zostane nastavené len do poslania novej konfigurácie C-Monitora zo servera. Zmeny konfigurácie vykonané cez CM Portál prepíšu lokálnu konfiguráciu.

Obrázok: Nastavenie hesla cez konfiguráciu C-Monitora

Kontrola a informácia o nastavenom hesle na CM portáli

Po odoslaní nového hesla z CM servera, sa aplikuje ihneď po doručení a okamžite sa vyžaduje pri chránených činnostiach popísaných na začiatku tohto článku.

Prítomnosť hesla so spôsobom jeho vyžadovania môžete skontrolovať aj priamo na počítači cez konfiguráciu C-Monitora v časti *Security*. Ak je heslo nastavené, políčka *Password a Confirmation* budú vyplnené anonymnými znakmi a vidíte aj, či heslo bude vyžadované aj pre administrátorov.



Obrázok: Vyplnené heslo v konfigurácii

Nastavené heslá môžete sprístupniť cez CM Portál v časti *CM IT Monitoring -> Customers - Settings*. Vyberte konkrétnu spoločnosť a prejdite do záložky *Passwords to C-Monitor*. Zobrazí sa zoznam počítačov patriacich pod danú spoločnosť aj s možnosťou prečítať heslo C-Monitora pre každý z nich.

Companies - settings

Company Name: Operator: Address: **Search**

Company Railway company Prepřít do CDESK nastavení Delete the customer

Passwords to C-Monitor Unattended installation

List of computers [displaying 9 records]

Send to selected **Edit selected**

X	Id	Computer CM-ID	Hostname	User	C-Monitor access password			
☐	0	Railway company			YourPassword		Edit	Detail
☐	14	RCOM8008	DESKTOP-G6SH7F1	Jesse Brown	YourPassword		Send	Edit
☐	5	RCOM8005	DESKTOP-G6SH7F1	Paul Webber	YourPassword		Send	Edit
☐	2	RCOPC001	DESKTOP-588P1VB	John Foster	YourP9554003		Send	Edit
☐	3	RCOM8002	NOTEBOOK-DP24	JOHNNIE SMITH	YourP9554003		Send	Edit
☐	4	RCOM8003	MBE38N	Michael Mayweather	YourP9554003		Send	Edit
☐	7	RCOM8001	NOTEBOOK-9M0V7H	Darry Allen	YourP9554003		Send	Edit
☐	9	RCOM8004	DESKTOP-0A07990	Daniel Moore	YourPassword		Send	Edit

Obrázok: Sprístupnenie hesiel pre počítače v nastavení spoločnosti na CM portáli

Date:

31.12.2024