

Kontrola stavu antivírusu cez CM zjednodušuje správu antivírového programu. Toto riešenie nemá za cieľ nahradíť administrátorské konzoly od jednotlivých výrobcov, ale má vám dať rýchlu informáciu o chybnom stave, v mnohých prípadoch aj o konfigurácii antivírových programov rôznych výrobcov na jednom mieste. Prostredníctvom funkcie CM [Vzdialené inštalácie a skripty](#) [1] je možné niektoré z nich aj jednoducho updatovať.

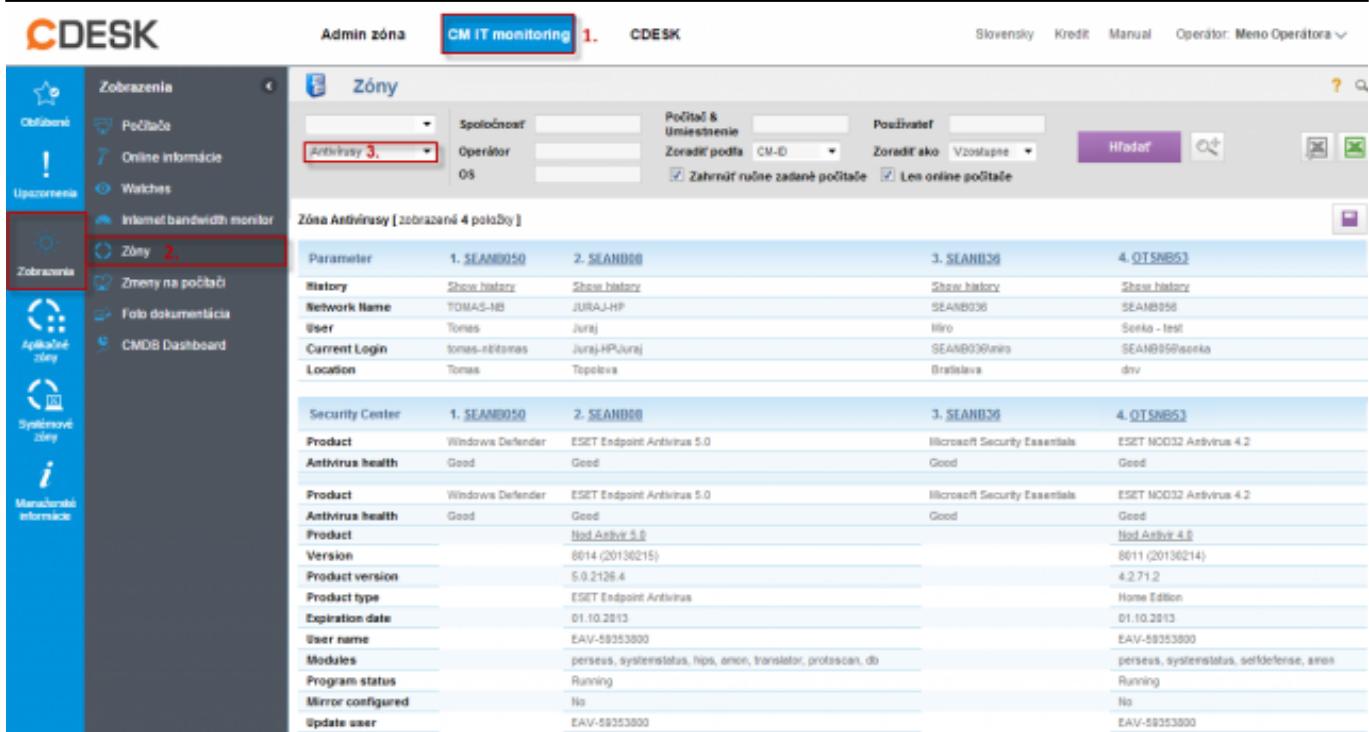
Poznámka : Ak máte na počítačoch antivírový program, ktorý CM nepozná alebo je nedostatočne detekovaný a máte vážny záujem o jeho implementáciu do CM, napíšte nám na support@customermonitor.eu

Ako funguje kontrola stavu antivírusu cez riešenie CUSTOMER MONITOR® ?

- CM Server pomocou C-Deskriptu prehľadne zhromažďuje informácie o nainštalovanom antivírusovom softvéri. Informácie získané C-Deskriptom odosielajú C-Monitor na CM Server raz za deň, ak nie je predvolený interval vykonávania C-Deskriptu pozmenený.
- C-Descript vyčítava informácie o vtbraných verziach antivírusového softvéru, verziach vírusových databáz, spustenia antivírusov, aktualizačnej cesty, autentifikácie pre aktualizáciu, vytváraní mirroru, expirácie licencie, prípadne ďalšie užitočné informácie. Zobrazené údaje sa líšia podľa typu antivírusového programu.
- Upozorňuje na problémy s nenainštalovaným antivírusom, aktualizáciou antivírusu, či nebežiacim antivírusom
- CM Server poskytuje informácie o antivírusových softvéroch Eset Antivirus, Eset Security, Eset File Server Security, Eset Mail Security, Kaspersky.

Možnosti kontroly stavu antivírusu cez CM portál

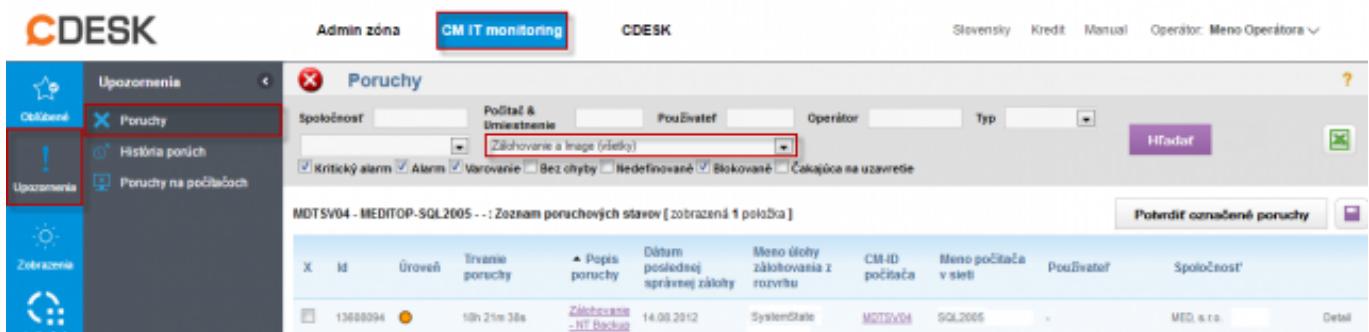
- Informácie o aktuálnom stave antivírusov sú zhromaždené na Customer Monitor portáli. Prístup k údajom je cez "CM IT monitoring" > "Zóny" a zvolením filtra "Antivírusy"



Parameter	1. SEANB050	2. SEANB056	3. SEANB053	4. OTSNB53
History	Show history	Show history	Show history	Show history
Network Name	TOMAS-NB	JURAJ-HP	SEANB056	SEANB056
User	Tomas	Juraj	Hiro	Senka - test
Current Login	Tomas-nitomos	Juraj-HP\juraj	SEANB056\mario	SEANB056\senka
Location	Tomas	Topoľčia	Banská Bystrica	Bratislava
Security Center	1. SEANB050	2. SEANB056	3. SEANB053	4. OTSNB53
Product	Windows Defender	ESET Endpoint Antivirus 5.0	Microsoft Security Essentials	ESET NOD32 Antivirus 4.2
Antivirus health	Good	Good	Good	Good
Product	Windows Defender	ESET Endpoint Antivirus 5.0	Microsoft Security Essentials	ESET NOD32 Antivirus 4.2
Antivirus health	Good	Good	Good	Good
Product	Nod Antivir 5.0		Nod Antivir 4.0	
Version	6014 (20130215)		6011 (20130214)	
Product version	5.0.2126.4		4.2.71.2	
Product type	ESET Endpoint Antivirus		Home Edition	
Expiration date	01.10.2013		01.10.2013	
User name	EAV-59353800		EAV-59353800	
Modules	perseus, systemstatus, nips, airon, translator, protoscan, db		perseus, systemstatus, selfdefense, airon	
Program status	Running		Running	
Mirror configured	No		No	
Update user	EAV-59353800		EAV-59353800	

Obrázok: Príklad informácií v CM portáli o antivírusovom softvéri ESET NOD 32 a Microsoft Security Essentials

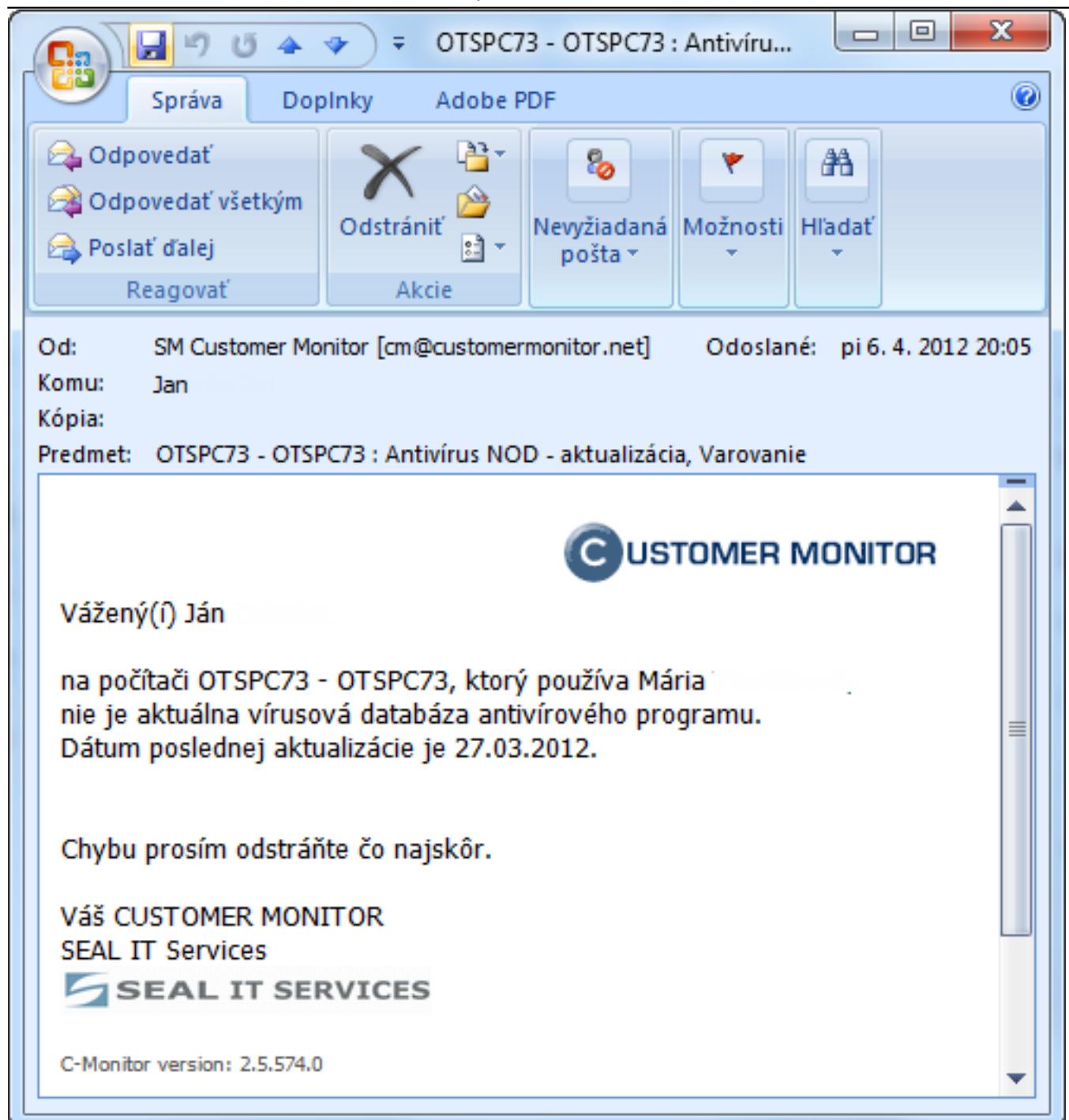
Informácie o antivírusových poruchách sa nachádzajú v *CM IT monitoring -> Poruchy*



X	ID	Úroveň	Trvanie poruchy	Popis poruchy	Dátum poslednej správnej zálohy	Meno úlohy zálohovania z rozvrhu	CM-ID počítača	Meno počítača v sieti	Používateľ	Spoločnosť	
	13688094	●	10h 21m 38s	Zálohovanie - NT Backup	14.08.2012	SystemState	MOTSY04	SQL2005	-	MED, s.r.o.	Detail

Obrázok: Príklad zaznamenaných porúch antivírusov na CM portáli

O vzniknutí poruchy antivírusového softvéru CM Server vygeneruje notifikačný E-mail.



Obrázok: Príklad E-mailovej notifikácie o antivírusovej poruche

Odstránenie poruchy

K zaniknutiu poruchy príde ihneď po prijatí C-Deskriptu z C-Monitoru, kde už je zóna vyznačená s bezchybným stavom. Predchádza tomu zásah technika do nastavení antivírusu priamo na počítači.

Poruchu je možné potvrdiť v "CM IT monitoring" > "Poruchy" otvorením konkrétnej poruchy a kliknutím na "**Potvrdiť poruchu**".

Úplne **zablokovať vyhodnocovanie alebo notifikovanie porúch** antivírusu je možné v "Admin zóna" > "Počítače", kde po rozkliknutí príslušného počítača a kliknutí na záložku "Vyhodnocovanie zón" možno vyhodnocovanie zóny úplne zablokovať, prípadne zablokovať notifikáciu o vzniku poruchy.

The screenshot shows the Customer Monitor web interface. The top navigation bar includes 'Admin zóna 1.', 'CM IT monitoring', 'CDESK', and 'Slovenčina'. The left sidebar has icons for 'Obľúbené' (2.), 'Hlavné menu' (3.), 'Zákazníci - nastavenia', 'Počítače' (highlighted), and 'Audit SW a evidencia HW'. The main content area is titled 'Nastavenie C-Monitora na PC' for 'Počítač SEANB33 (JANO_W7)'.

Vyhodnocovanie zón tab is selected. Under 'Blokovanie spúšťania vyhodnocovania zón', several checkboxes are listed, with the first four highlighted by a red box:

- Antivirus - aktualizácia
- Antivirus - nenainštalovaný antivirus
- Antivirus - stav spustenia/zapnutia
- Antivirus - vypršanie platnosti licencie na počítači
- C-Monitor - POP3 komunikácia
- C-Monitor - aktivity SMTP spojenia
- C-Monitor - aktualizácia Complete konfigurácie SDF v CM
- C-Monitor - detektia chýb na počítači
- C-Monitor - komunikácia, množstvo dát
- C-Monitor - neplatný podpis súboru
- C-Monitor - rozvrh, aktualizácia v CM
- C-Monitor - rozvrh, chybne nastavenie pre C-Descriptor
- C-Monitor - rozvrh, vypršanie platnosti úlohy
- C-Monitor - vypršanie platnosti licencie
- C-Monitor - zaseknutá úloha
- Disk - SMART parametre (existujúce poruchy treba potvrdiť)
- Disk - kontrola prítomnosti
- Disk - stav Raid polí (Linux / FreeBSD)
- Disk - voľné miesto na sieťových diskoch
- Disk - voľné miesto, Linux, FreeBSD
- Disk - voľné miesto, Windows 2000 a výšší
- Online spojenie
- Watch (Online)

Blokovanie emailovej notifikácie jednotlivých zón section follows, with the same set of checkboxes highlighted by a red box:

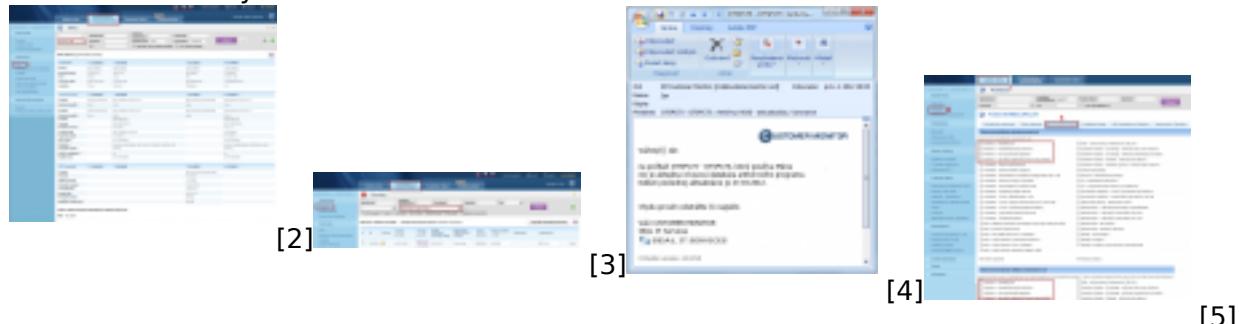
- Antivirus - aktualizácia
- Antivirus - nenainštalovaný antivirus
- Antivirus - stav spustenia/zapnutia
- Antivirus - vypršanie platnosti licencie na počítači
- Disk - voľné miesto, Windows NT, ME, 98
- Emailové súbory - Exchange - veľkosť edb a stm súborov
- Emailové súbory - Exchange - veľkosť emailových schránok
- Emailové súbory - Outlook - veľkosť pst súborov
- Emailové súbory - Outlook Express - veľkosť dbx súborov
- Externé programy
- Internet - obmedzenie prístupu
- OS - aktualizácia Windows
- OS - vytváranie bodov obnovy vo Windows
- Permission Explorer - rozvrh, vytváranie spd súborov
- Permission Explorer - stiahovanie spd súborov do CM
- Sledované súbory - sledovanie zmien
- Zálohovanie - C-Backup potvrdený od používateľa
- Zálohovanie - C-Backup s intervalom do 6 dní
- Zálohovanie - C-Backup s intervalom od 7 dní
- Zálohovanie - NT Backup
- Zálohovanie - Windows Backup
- Zálohy - VCB Images
- Zálohy C-Images
- Zálohy C-Images s potvrdením od používateľa

Obrázok: Príklad nastavenia blokovania vyhodnocovania a notifikácie antivírusovej zóny

Date:

11.2.2012

Obrázky:



Odkazy

- [1] <https://customermonitor.sk/node/575>
- [2] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/antivirus.png>
- [3] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/Poruchy.png>

- [4] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/notifikacny%20mail.png>
- [5] <https://customermonitor.sk/sites/default/files/blokovanie%20poruch.png>