

Hyprovision DLP

Monitorowanie znaczników plików

(Wersja 1.1 - 26.08.2014)

HYPROVISION DATA LOSS PREVENTION © BTC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. BTC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym BTC Sp. z o.o. Pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. BTC Sp. z o.o. |71-064 Szczecin, Al. Piastów 30 | tel. +48 91 4331880 | fax +48 91 4331890



Rozpoczęcie monitorowania znaczników plików przez system Hyprovision DLP wymaga wykonania poniższych 7 kroków:

- 1) Stworzenie znacznika którym mają być oznaczone pliki objęte monitorowaniem.
- 2) Stworzenie zbioru masek ścieżek definiującego które katalogi mają być monitorowane.
- 3) Stworzenie zbioru masek plików definiującego które pliki mają być oznaczone znacznikami.
- 4) Stworzenie i zdefiniowanie polityki FINGERPRINT.
- 5) Stworzenie grupy obiektów (komputerów) na których ma działać reguła bezpieczeństwa.
- 6) Stworzenie reguły bezpieczeństwa.
- 7) Uruchomienie (instalacja) polityk na agentach.

Poszczególne kroki opisane są szczegółowo w dalszej części tego dokumentu.

HYPROVISION DATA LOSS PREVENTION

[©] BTC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. BTC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym BTC Sp. z o.o. Pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. BTC Sp. z o.o. |71-064 Szczecin, Al. Piastów 30 | tel. +48 91 4331880 | fax +48 91 4331890

KROK 1: W celu utworzenia znacznika należy:

- 1) W menu górnym kliknąć "Repozytorium".
- 2) W menu "Repozytorium" kliknąć "Znaczniki DLP".
- 3) W widoku "Repozytorium >> Znaczniki DLP" kliknąć "Dodaj".
- 4) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić znacznik.
- 5) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić opis znacznika.
- 6) W oknie "Nowy rekord" kliknąć "OK".

Hyprovision Data Loss Pre		🏠 Dashboard	Aktualności	Repozytorium <mark>1.</mark>	Ustawienia 🗸		Pomoc 🗸 Narzędzia	• 🗸	
Zarządzanie sprzętem	>		Maski ś	scieżek			DB		6 %
Zarządzanie urządzeniar	mi >	Popozytorium	Maski p	blikow	Nowy	ekord	Zamkr	ii x	
Zarządzanie oprogr.	>	Repozytonum	Maski p	procesów	nony	CROTA			
Pliki i multimedia	>	3.	Maski v	ww	Znaczn	k* 🚺	4. FVAT		~
Ochrona danych [DLP]	>	O 🚥	Znaczn	iiki DLP <mark>2.</mark>				\leq	9
Serwer monitorujący	>	∢ Wpisz		Wpisz			Znacznik dla zlokalizowanych plików z fakturami VAT		•
_		7NACZNIK			Opis	5	5.		
Filtry (1)		4		0113					b.
✓ Wszystko		Razem: 0 rek.						.::	
							6. Ok Anul	uj	

HYPROVISION DATA LOSS PREVENTION

[©] BTC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. BTC[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym BTC Sp. z o.o. Pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. BTC Sp. z o.o. |71-064 Szczecin, Al. Piastów 30 | tel. +48 91 4331880 | fax +48 91 4331890

KROK 2: W celu utworzenia zbioru masek ścieżek należy:

- 7) W menu górnym kliknąć "Repozytorium".
- 8) W menu "Repozytorium" kliknąć "Maski ścieżek".
- 9) W widoku "Repozytorium >> Maski ścieżek" kliknąć "Dodaj".
- 10) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić nazwę zbioru masek ścieżek.
- 11) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić opis zestawu masek ścieżek.
- 12) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić maski ścieżek.
- 13) W oknie "Nowy rekord" kliknąć "OK".

Hyprovision DLP	🏠 Das	shboard Aktualności	Repozytorium <mark>1.</mark>	Ustawienia 🗸	Pomoc 🗸 🛛 Narzędzia 🗸	ሳ
Zarządzanie sprzętem > Zarządzanie urządzeniami > Zarządzanie oprogr. > Pliki i multimedia > Ochrona danych [DLP] >	Repozytor 3. • III 📾	Maski Maski Maski Maski Znaczi	ścieżek <mark>2.</mark> plików procesów www niki DLP	Nowy rekord	DB (Zaminij X Ścieżki do monitorowania	6 %
Serwer monitorujący >	✓ Wi [NA2 < Pazam: 0 rek	pisz ZWA ⊾	Wpisz OPIS	OPIS 5	Zbiór ścieżek objętych monitorowaniem.	4
V WSZYSTKO LA	Kazeni, orek			MASKA* 6	C:\Dokumenty\Poufne C:\Dokumenty\Faktury C:\Dokumenty\Frezentacje C:\Dokumenty\Instrukcje D:\Backup	
					7. Ok Anuluj	

© BTC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. BTC[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym BTC Sp. z o.o. Pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. BTC Sp. z o.o. |71-064 Szczecin, Al. Piastów 30 | tel. +48 91 4331880 | fax +48 91 4331890

KROK 3: W celu utworzenia zbioru masek plików należy:

- 1) W menu górnym kliknąć "Repozytorium".
- 2) W menu "Repozytorium" kliknąć "Maski plików".
- 3) W widoku "Repozytorium >> Maski ścieżek" kliknąć "Dodaj".
- 4) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić nazwę zbioru masek plików.
- 5) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić opis zestawu masek plików.
- 6) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić maski plików.
- 7) W oknie "Nowy rekord" kliknąć "OK".



HYPROVISION DATA LOSS PREVENTION

[©] BTC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. BTC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym BTC Sp. z o.o. Pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. BTC Sp. z o.o. |71-064 Szczecin, Al. Piastów 30 | tel. +48 91 4331880 | fax +48 91 4331890

KROK 4: W celu utworzenia i zdefiniowania polityki FINGERPRINT należy:

- 1) W menu lewym kliknąć "Ochrona danych [DLP]".
- 2) W menu "Ochrona danych [DLP]" kliknąć "FINGERPRINT".
- 3) W widoku "Ochrona danych [DLP] >> Polityka FINGERPRINT" kliknąć "Dodaj".
- 4) W oknie "Nowa polityka" wprowadzić nazwę nowej polityki.
- 5) W oknie "Nowa polityka" wprowadzić opis nowej polityki.
- 6) W oknie "Nowa polityka" kliknąć "OK".
- 7) W widoku "Polityka FINGERPRINT" wskazać wykorzystywany znacznik.
- 8) W widoku "Polityka FINGERPRINT" wskazać wykorzystywany zbiór masek ścieżek.
- 9) W widoku "Polityka FINGERPRINT" wskazać wykorzystywany zbiór masek plików.
- 10) W widoku "Polityka FINGERPRINT" wskazać czy logować naruszenie polityki oraz z jakim komunikatem.
- 11) W widoku "Polityka FINGERPRINT" wskazać czy znacznik ma być ustawiony czy usunięty.
- 12) W widoku "Polityka FINGERPRINT" wskazać czy użytkownik ma zostać poinformowany o naruszeniu.
- 13) W widoku "Polityka FINGERPRINT" kliknąć "OK".
- 14) W oknie z komunikatem "Zapisane" kliknąć "Zamknij".

Hyprovision Data Loss Pr	n DLF evention) 🏠 Dashboard	Aktualności Repozytor	ium 🗸 Ustawienia	v		Pomoc 🗸	Narzędzia 🗸	ዓ
Zarządzanie sprzętem	>						DI	3	6 %
Zarządzanie urządzenia	mi >	-							
Zarządzanie oprogr.	>	📑 Ochrona d	lanych [DLP] » F	Polityka FING	BERPRI	NT			
Pliki i multimedia	>			-					
Ochrona danych [DLP]	1. ~	Nazwa polityki: Oznacza	i faktury VAT	<u>.</u>	「公金				
Reguły i logi			jianary wa						
Znaczniki DLP		Znacznik	EVAT			Daramotov któro	można użyć w trości lo	nów (powiadom	vioń:
Schematy oprogr.		Lindola international internat	Y FVAI			Parametry, ktore	Norwa kamputara	yow / powiadoin	ien.
FINGERPRINT 2.		Maska ścieżek <mark>8.</mark>	Ścieżki do monitorowania		•	%UserName%	Zalogowany użytkowni	k	
PRINTSCREEN		Maska pliku 🛛 🗖	Eaktury VAT		-	%Marker%	Znacznik		
WORKING TIME						%FileName%	Nazwa pliku		
PROCESS		— · · · •				%Path%	Katalog pliku		
REMOVABLE DEVICE	E	V Loguj 10.	Na %ComputerName%		ik %Marke				
FILE MOVE COPY		Akcja:		14. Zamknij 🗙	Nowa poli	tyka		Zamkr	ij ×
WEB		Ustaw 11.							
Serwer monitorujący	>			Zapisane	Nazwa poli	tyki <mark>4.</mark> Oznaczaj	faktury VAT		
		Usuń			Opis	5 Polityka (zpacza EV z program	u ksieg -mag	
Filtry (1)	D.	Znacznik					znacza i v z program	a kaięgmag.	
✓ Wszystko		Powiadom 12	Na %ComputerName% u	stawiono znacznik %N				6. Ok Anu	lui
		✓ użytkownika	dla %Path% %FileName%	6.					_
				_					
				13.	Ok Anuluj				

HYPROVISION DATA LOSS PREVENTION

© BTC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. BTC[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym BTC Sp. z o.o. Pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. BTC Sp. z o.o. |71-064 Szczecin, Al. Piastów 30 | tel. +48 91 4331880 | fax +48 91 4331890

KROK 5: W celu utworzenia grupy obiektów (komputerów) należy:

- 1) W menu lewym kliknąć "Ochrona danych [DLP]".
- 2) W menu "Ochrona danych [DLP]" kliknąć "Reguły i logi".
- 3) W widoku "Reguły i logi" kliknąć "Dodaj regułę".
- 4) W oknie "Nowy rekord" kliknąć "Dodaj/Modyfikuj" (ikona ołówka).
- 5) W oknie "Nowa grupa urządzeń" wprowadzić nazwę grupy urządzeń.
- 6) W oknie "Nowa grupa urządzeń" wybrać komputery za pomocą dostępnych filtrów.
- 7) W oknie "Nowa grupa urządzeń" kliknąć "OK".
- 8) W oknie "Nowy rekord" kliknąć "Anuluj".

Hyprovision DLP Data Loss Prevention	🏠 Da	ishboard Aktualn	ości Repozytorium 🗸	 Ustawi 	enia 🗸	Pomoc 🗸 Na	rzędzia 🗸 🖒
Zarządzanie sprzętem > Zarządzanie urządzeniami > Zarządzanie oprogr. >	😅 Ochr	ona danych	n [DLP] » <mark>Reg</mark> u	ıły i log	ji	DB	6 %
Pliki i multimedia					Nowy rekord		Zamknij 🗙
Ochrona danych [DLP]	Reguły Logi				Wharzony		
Reguly I logi Z.			Bieża	ąca polityk	Delititie *		
Znaczniki DLP					Polityka		•
Schematy oprogr.					Obiekty*		4. Ø
FINGERPRINT	Wszystkie Fl	INGERPRINT	NTSCREEN WORKING	TIME	litytkownik (maska)*	*	
PRINTSCREEN	III 📾 🕒	Dodaj regułę 3.	🖲 Wszystkie 💿 Włączo	ne 🔘 Wy			
WORKING TIME	•				Wygasa		
PROCESS		Wpisz	Wpisz				
REMOVABLE DEVICE	[т	TYP ▲	NAZWA				
FILE MOVE COPY	•				Opis		
WEB	Razem: 0 rek	C					
Serwer monitorujący >							
Filtry (1)							0
Wezvetko 🛛							Ok Anuluj
• Wazjaliko]
Nowa gru	upa urządzeń					Zamknij 🗙	
Grupa urzą	ądzeń: 5. W	/szystkie komputer	ry		Q		
ſ							
к	COMPUTER:			lub	۰ (*	Q.	
	IP: C			lub			
	F . O			1010	•	~	
<u> </u>	AGENT ID:			lub	•		
l l							
1							
	On-line:	Wszystkie Tak	MO Nie				
	SYSTEM @	Microsoft Windows	7 Enterprise	lub	•	Q	
OPEF	RACYJNY:				-		
						7 Ok Anului	

HYPROVISION DATA LOSS PREVENTION

© BTC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. BTC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym BTC Sp. z o.o. Pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. BTC Sp. z o.o. |71-064 Szczecin, Al. Piastów 30 | tel. +48 91 4331880 | fax +48 91 4331890

KROK 6: W celu utworzenia reguły bezpieczeństwa należy:

- 1) W menu lewym kliknąć "Ochrona danych [DLP]".
- 2) W menu "Ochrona danych [DLP]" kliknąć "Reguły i logi".
- 3) W widoku "Reguły i logi" kliknąć "Dodaj regułę".
- 4) W oknie "Nowy rekord" określić czy reguła ma być włączona.
- 5) W oknie "Nowy rekord" określić z jakiej polityki ma dana reguła korzystać.
- 6) W oknie "Nowy rekord" określić na jakiej grupie obiektów ma dana reguła obowiązywać.
- 7) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić użytkowników których reguła ma dotyczyć ("*" wszyscy).
- 8) W oknie "Nowy rekord" określić czy reguła posiada termin po którym wygasa.
- 9) W oknie "Nowy rekord" wprowadzić opis danej reguły bezpieczeństwa.
- 10) W oknie "Nowy rekord" kliknąć "OK".

Hyprovision D)LP Ition	^ D	Dashboard Al	dualności Re	pozytorium 🗸 Us	tawienia 🗸	Pomoc 🗸 Narz	ędzia 🗸	ዓ
Zarządzanie sprzętem	>						DB		6 %
Zarządzanie urządzeniami	>								
Zarządzanie oprogr.	>	Och	nrona dan	ych [DLP] » Reguły i	logi			
Pliki i multimedia	>								
Ochrona danych [DLP] 1.	~ Rec	uły Log	i						
Reguły i logi 2.					Bieżaca po	lityka nr: 1107 (2014.	08-26 10:54) zainstalowane: 0 (0 %) oczekując	e: 26 (100	%)
Znaczniki DLP					Diozdoa bo		Zmodyfikowano polityki Wymagana instalacia polity	k Instalı	ui
Schematy oprogr.									-
FINGERPRINT	Ws	zystkie	FINGERPRINT	PRINTSCREE	WORKING TIME	Nowy rekord		Zamknij 🕽	<
PRINTSCREEN			🕽 Dodaj regułę	3. Wszystki	e 🔘 Włączone 🔘	Właczony			
WORKING TIME						Polityka	Ctropy WWW - Monitory i i bloky i wybra		
PROCESS			Wpisz	Wpisz			Scrony www - Monicoruj i blokuj wybra	ne st	1
REMOVABLE DEVICE			TYP	NAZWA		Obiekty 🥻	Wszystkie komputery	- 0	•
FILE MOVE COPY	•					Użytkownik (mask	7		
WEB	R	azem: 0 re	ek.						
Serwer monitorujący	>					Wygasa	1		
Filtry (1)						Opis	Reguła monitorowania i blokowania stro WWW oparta o politykę Monitoruj i blok Wybrane strony WWW.	n uj	
							10. Ok	Anuluj]

© BTC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. BTC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym BTC Sp. z o.o. Pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. BTC Sp. z o.o. |71-064 Szczecin, Al. Piastów 30 | tel. +48 91 4331880 | fax +48 91 4331890

KROK 7: W celu uruchomienia (zainstalowania) polityki na agentach należy:

- 1) W menu lewym kliknąć "Ochrona danych [DLP]".
- 2) W menu "Ochrona danych [DLP]" kliknąć "Reguły i logi".
- 3) W widoku "Ochrona danych [DLP] >> Reguły i logi" kliknąć "Instaluj".

Hyprovision		٨	Dashboard Ak	dualności Repo	ozytorium 🗸 Us	tawienia 🔨	/			Pomoc 🗸	Narzędzia 🗸	ዓ
Zarządzanie sprzętem	>									[B	6 %
Zarządzanie urządzeniami	>											
Zarządzanie oprogr.	>	C C	hrona dan	ych [DLP]	» Reguły i	logi						
Pliki i multimedia	>											
Ochrona danych [DLP] 1.	\sim	Reguly Lo	ai									
Reguły i logi 2.			-		Bieżaca pol	lityka nr:	1107 (2014-08-26	10:54) 7	ainstalow	ane: 0 (0 %) oc:	rekujace: 26 (10	0.%)
Znaczniki DLP					Diozqua poi			nndyfikow	ano polityki \	//vmanana instala	cia polityki 3 Insta	alui
Schematy oprogr.									arro pomyra.	ingana notata	a point in the	and
FINGERPRINT		Wszystkie	FINGERPRINT	PRINTSCREEN	WORKING TIME	PROCES	S REMOVABLE	DEVICE	FILE MOV	E COPY WEB		
PRINTSCREEN			🔒 Dodaj regułę	Wszystkie	⊚ Włączone ⊚	Wyłączon	е			Na stron	ie 20 🔻	c
WORKING TIME		•	•	J -								P.
PROCESS			Wpisz	Wpisz			Wpisz	Wpisz	Wpisz	Wpisz	Wpisz	
REMOVABLE DEVICE			TYP	NAZWA			OBIEKTY	LOGUJ	AKCJA	POWIAD. ADM.	POWIAD. UŻYTI	к. ц
FILE MOVE COPY			WEB	🗧 Monitoruj i	i blokuj wybrane stro	ny WWW	Wszystkie kompu	Tak	Tak	Nie	Tak	±
WEB		•			III							
Serwer monitorujący	>	Razem: 1	rek.							Na stronie 🤇	20 💌	
Filtry (1)	-											
✓ Wszystko	5											

© BTC Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. BTC[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym BTC Sp. z o.o. Pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. BTC Sp. z o.o. |71-064 Szczecin, Al. Piastów 30 | tel. +48 91 4331880 | fax +48 91 4331890