

Harmony Endpoint 簡易運用ガイド 除外設定

Policy > Policy Capabilities > Exclusion Center Policy > Global Exclusion

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ株式会社

YOU DESERVE THE BEST SECURITY

目次

- ・除外設定の概要
- 除外メニューでの設定方法
- ログからの設定方法





除外設定の概要(1/2)

- Harmony Endpointによる検査から特定のオブジェクトを除外できます
- 除外設定は、[ログ]のレコードから右クリックで作成するか、除外メニューで作成します
- 組織全体に適用することも、個別ルールに適用することもできます



除外設定の概要(2/2)

- セキュリティ機能ごとにドメイン名、フォルダパス名、ファイルハッシュ値などで除外指定します
- <u>除外設定を行うことでセキュリティ機能による脅威の検査が行われなくなります。Web サイトやファイル等の安全性を</u> 確認した上で慎重に実施してください

セキュリティ機能			除外指	定方法		
URL フィルタ	Domain/URL					
Anti-Malware	Infection by name	Process Path	File Path	Folder Path		
Threat Emulation	Domain	SHA-1 Hash	Folder Path			
Threat Extraction	Domain	SHA-1 Hash				
Zero Phishing	Domain					
Anti-Ransomware	Folder Path	Certificate	Protection Name	Process Path		
Behavioral Guard	Folder Path	Certificate	Protection Name	Process Path		
Anti-Bot	Domain	URL	Protection Name	Process	IP Range	
Anti-Exploit	Process Path	Protection Name				
Forensics - Quarantine	Certificate	File Path	Folder Path	MD5 Hash	SHA-1 Hash	File Extension
Forensics - Monitoring	Process Path	Certificate				

除外メニューでの設定方法

Policy 画面から除外設定の一覧画面を表示

- 組織全体に適用する除外設定を作成する場合は、Policy 画面で Global Exclusions をクリックします
- 個別ルールに適用する除外設定を作成する場合は、Policy > Policy Capabilities 画面で除外設定を適用するルールを選択して、Exclusion Center をクリックします
- 除外設定の一覧画面が開きます(次ページ)



除外設定の作成画面を表示

- Global Exclusionsもしくは、Exclusion Centerの画面で、★ Add をクリックします
- NEW EXCLUSION 画面が開きます

Global Exclusions での全組織への適用

Check Point 🔎 **...**-AT HARMONY ENDPOINT **...**-TAT HARMONY ENDPOINT 0 🗿 cpjdemo006 🗸 Ø Check Point < Ð C Default settings Ð Threat Prevention Threat Prevention OVERVIEW * Add Actions - O Search... 10 items Actions - 🔎 Search... Install Policy 0 items **Policy Capabilities** Add **Policy Capabilities** LΠ Global Exc Exclusion **Global Exclusions** Method Value ⊂xclusion POLICY Forensics -> Mon ★ Add をクリック **-**★ Add をクリック Rule Exclusion NEW EXCLUSION × ASSET MANAGEME Certificate McAfee ePO Development (SPC) Certificate Certificate Access Rules Exclusion 0 Certificate Certificate Symantec Corporation Access & Compliance Certificate Certificate Trend Micro Anti Bot -> URL Filtering exclusions -Method Domain/URL -Value * Add to all rules CANCEL

Exclusion Center での個別ルールへの適用

除外設定を作成するセキュリティ機能を選択

- 1. NEW EXCLUSION の画面で、「Exclusion」のドロップダウンリストをクリックします
- 2. 除外設定を作成するセキュリティ機能をを選択します
 - セキュリティ機能によっては、セキュリティ機能と除外方法がセットになっています
- 3. 選択したセキュリティ機能の除外設定を作成する画面に切り替わります

NEW EXCLUSIO ①「Exclusion」のドロップダウン リストをクリック	
Exclusion 0	
Anti Bot -> URL Filtering exclusions	
Anti-Malware -> Exclude Infection by name	
Anti-Malware -> Process exclusions (on-access only)	
Anti-Malware -> File & Folder exclusions (system, scheduled and on	
Forensics -> Quarantine Exclusions	
Forensics -> Anti Ransomware and Behavioral Guard	
Forensics -> Monitoring exclusions	
Threat Emulation, Extraction and Zero Phishing Exclusions	
Threat Emulation -> Anti Exploit Exclusions	
② 除外設定を作成するセキ	- L

ます	③ 選択したセキュリティ機能の 除外設定画面に切り替わった ことを確認
NEW EXCLUSION	
Exclusion	
Threat Emulation, Extra	action and Zero Phishing Exclusions
Method	
Domain	•
Value *	
Comment	
	CANCEL OK

除外方法を選択し、除外条件を設定

- 1. 「Method」のドロップダウンリストをクリックします
- 2. 除外方法を選択します
- 3. 「Value」に除外条件を入力します
- 4. 「OK」をクリックします

NEW EXCLUSION ×	NEW EXCLUSION	
Exclusion ① Threat Emulat ① 「Method」のドロップダウン Uストをクリック Method Domain Folder	Exclusion ① Threat Emulation, Extraction and Zero Phishing Exclusions Method Domain Omain Value * www.checkpoint.sc	
SHA1 Hash ② 除外方法を選択 CANCEL OK	Comment ④ クリック CANCEL	ок

除外設定を適用(組織全体に適用する場合)(2/2)

- 1. Global Exclusions の画面が表示され、除外設定が作成されていることを確認します
- 2. 「Save」をクリックします
- 3. 「Install Policy」をクリックします



除外設定を適用(組織全体に適用する場合)(2/2)

- INSTALL POLICY の画面が表示されたら、「INSTALL」をクリックします
- 以上で、除外設定の適用は完了です
- 10分程度でクライアントにポリシーが反映されます

HARMONY E	NDPOINT	a cpja	lemo006 🗸		Ø	Û	Check Point	٢
INSTALL POLICY								×Ð
The following changes were	made since the la	st policy insta	allation. Review the cha	inges and click on 'ir	nstall' to inst	tall policy.		1 em
Changed Rules Settings	(2) ,						<u>^</u>	
Rule Name			Policy Type	Changes			Modified C	
🕑 Eval			Threat Prevention	Settings were ch	anged		11/10/2022	1
 Default settings 			Threat Prevention	Settings were ch	anged		12/7/2022,	1
					-			1
Changed Rule Order an	d Assignments	(0)			N A		······································	1
					CANC	:EL	INSTALL	
Endpoint Client								
Browse Client								

除外設定を適用(個別ルールに適用する場合) (1/2)

- 1. Exclusion Center の画面が表示され、除外設定が作成されていることを確認します
- 2. 「OK」をクリックします
- 3. Policy Capabilities 画面が表示されたら、「Save」をクリックします
- 4. 「Install Policy」をクリックします





除外設定を適用(個別ルールに適用する場合) (2/2)

- INSTALL POLICY の画面が表示されたら、「INSTALL」をクリックします
- 以上で、除外設定の適用は完了です
- 10分程度でクライアントにポリシーが反映されます

	HARMONY ENDPOINT	cpjdemo006 v	\otimes	🔋 🛛 Check Point 🎱 🗸
	<			
INS	STALL POLICY			×
	The following changes were made since the las	st policy installation. Review the ch	anges and click on 'install' to install p	policy.
	Changed Rules Settings (1)			
	Rule Name	Policy Type	Changes	Modified C
Ŧ	 Default settings 	Threat Prevention	Settings were changed	12/9/2022,
	Changed Rule Order and Assignments ((0)		······
4			クリック	
¢,			CANCEL	INSTALL
Ŷ	▼ Export Package	Download		
Ö	Endpoint Client	Download	Emulation & Extraction	Prevent -
	Browse Client			

ログからの設定方法

ログレコードを選択して除外設定を作成

- Logs で表示されるログのレコードを右クリックする
- 織全体に適用する除外設定を作成する場合は、「Create Exclusion for All Rules」 を選択する
- 個別のルールに適用する除外設定を作成する場合は、「Create Exclusion for Effective Rule」を選択する
- 除外メニューに自動的に除外設定が追加されます(次ページ)

 .	TARMONY ENDPOINT	cpjo	lemo006 🗸					
22	Logs Threat Prevention	+						
OVERVIEW	🗰 Sep 1, 2022 - Nov 1, 2022 - 🤇 Search							
			Time	Plade	Action	② ログレコー オタリック	ドを選択し	T tion Turns
	Statistics		Oct 21, 2022 2:26:26 DM	Diaue		石クリック		TD Emulation
POLICY	Sessions Timeline	2	Oct 31, 2022 2:20:20 PM	Inreat Emulation	Prevent		High	The Permutation
(1)	logs ページ	11	Oct 31, 2022 2:26 (3) 約	織全体に適用す	する ^{ent}	Critical	High	
G 🖉	を表示	Ш	Oct 14, 2022 12:0	外設定を作成	ent	Filter: "Prevent"		le Reputation
ASSET		Ш	Oct 14, 2022 12:0		Em			e Reputation
MANAGEME		Ш	Oct 14 2022 12:02:34 PM	🕄 Threat Emulation	Prevent	Create Exclusion for	r All Rules	e Reputation
_	Sep 1, 2022 Oct 1, 2022 Nov 1, 2022	11	0000 14, 2022 12:02:04 11		- Heven	Create Exclusion for	r Effective Rule	cheputation
	Plada	11	Oct 14, 2022 12:0		商田 2	Low	High	File Reputation
1065	Diade 73.88%	Ш	Oct 14, 2022 12:0	る除外設定を住	回用 作成 ^{ent}	Low	High	File Reputation
		Ш	Oct 14, 2022 12:0		ent	Low	High	File Reputation
Ŧ	Norensics 8.29%		Oct 12 2022 10:53:51 AM	Threat Emulation	Prevent	low	High	Static File Analysis
Ľ	Core 6.36%	11	CCC 12, 2022 10.55.51 AM		- rievent			State The Analysis

除外設定を適用(組織全体に適用する場合) (1/2)

- 1. Global Exclusions の画面が表示され、除外設定が作成されていることを確認します
- 2. 「Save」をクリックします
- 3. 「Install Policy」をクリックします



除外設定を適用(組織全体に適用する場合)(2/2)

- INSTALL POLICY の画面が表示されたら、「INSTALL」をクリックします
- 以上で、除外設定の適用は完了です
- 10分程度でクライアントにポリシーが反映されます

HARMONY E	NDPOINT	a cpja	lemo006 🗸		Ø	Û	Check Point	٢
INSTALL POLICY								×Ð
The following changes were	made since the la	st policy insta	allation. Review the cha	inges and click on 'ir	nstall' to inst	tall policy.		1 em
Changed Rules Settings	(2) ,						<u>^</u>	
Rule Name			Policy Type	Changes			Modified C	
🕑 Eval			Threat Prevention	Settings were ch	anged		11/10/2022	1
 Default settings 			Threat Prevention	Settings were ch	anged		12/7/2022,	1
					-			1
Changed Rule Order an	d Assignments	(0)			N A		······································	1
					CANC	:EL	INSTALL	
Endpoint Client								
Browse Client								

除外設定を適用(個別ルールに適用する場合) (1/2)

- 1. Exclusion Center の画面が表示され、除外設定が作成されていることを確認します
- 2. 「OK」をクリックします

CHECK POINT

- 3. Policy Capabilities 画面が表示されたら、「Save」をクリックします
- 4. 「Install Policy」をクリックします





除外設定を適用(個別ルールに適用する場合) (2/2)

- INSTALL POLICY の画面が表示されたら、「INSTALL」をクリックします
- 以上で、除外設定の適用は完了です
- 10分程度でクライアントにポリシーが反映されます

	HARMONY ENDPOINT	ı cpjdemo006 ∨	\odot	🔋 🛛 Check Point 🎱 🗸
	<			_
INST	TALL POLICY			×
т	The following changes were made since the	last policy installation. Review the ch	anges and click on 'install' to install p	policy.
ᆋ	Changed Rules Settings (1)			
	Rule Name	Policy Type	Changes	Modified C
Ŧ	 Default settings 	Threat Prevention	Settings were changed	12/9/2022,
	Changed Rule Order and Assignment	s (0)		······································
Ģ			クリック	
Ż			CANCEL	INSTALL
	▼ Export Package	Download		
ĊF	Endpoint Client	Download	Emulation & Extraction	Prevent •
	Browse Client			



THANK YOU

YOU DESERVE THE BEST SECURITY