

YOU DESERVE THE BEST SECURITY

HARMONY CONNECT IDプロバイダ連携 簡易設定ガイド ~ADFS 編~

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 システム・エンジニアリング本部

- ・本ドキュメントは、検証、ハンズオン研修等での利用を目的としているため、
 一部の設定手順のみを記載しています。
- ・本番環境の設定は、Administration Guide 等に基づいて行ってください。
- 本手順書と、Administration Guide、SK等の記述内容が異なる場合は、原則、
 本手順書以外のドキュメントの内容が優先されます。
- ・本手順書は、2022年2月現在の設定内容、UIに基づいて作成されています。



- ユーザの作成 [ADFS 連携]
- ConnetApp のマニュアルインストール
- ADFS での認証連携設定

ユーザの作成 [ADFS 連携] (1/4)

 .		全国 cpjdemo003 、 ① 攻撃でお困り…
GETTING STARTED	接続モード Harmony Connectアプリ コーポレートDNSサーバ	(Dプロバイダ)
ASSETS	IDプロバイダ Application Access	■〒 IDプロバイダが定義されていません
POLICY	オンプレミス管理 レポート&ログ	今ずぐ接続
LOGS & EVENTS	_	
SETTINGS		
	•	

IDプロバイダ				
1 IDプロバイダの選択	IDプロバイダの選打	R		
		0	Microsoft Active Directory Federation Services	
(2) ドメインの検証			🊸 Microsoft Azure AD	
 ③ メタデータの設定 			okta	
(4) 接続の許可			onelogin	
			Ping Identity	
- 5 IDプロバイダの確認			9 Generic SAML Provider	

CHECK POINT

CANCEL

SETTINGS > ID プロバイダ」を選択する
 「今すぐ接続」を押す

 「Microsoft Active Directory Federation Services」を選択して、「次へ」を押す

ユーザの作成 [ADFS 連携] (2/4)



- 登録するドメインを管理する DNS サーバの TXTレコードに表示されている値を設定する
- Active Directory のドメイン名を入力して、
 「+」を押す
 - 「+」は隠れ気味の時があるので注意

6. ドメイン認証に成功したことを確認して、
 「次へ」を押す

ユーザの作成 [ADFS 連携] (3/4)



8

https://<your-domain>/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml からダウロードしたフェデ レーションメタデータ XML ファイルをアップロードする。

🔹 <your-domain> は、ADFS サーバの FQDN を指定

IDEN	ITITY PROVIDER		X
✓✓	SELECT YOUR IDENTITY PROVIDER	Use Microsoft's Add Relying Party Trust wizard in order to allow requests from Check Point's Infinity Portal.For more, see sk123142	
 ⊘	VERIFY DOMAIN	Entity ID cloudinfra-saml.checkpoint.com	Fi.
		Reply URL https://cloudinfra-gw.portal.checkpoint.com/api/saml/sso	ſį,
\checkmark			

ADFS 管理コンソールの「証明書利用者信頼の追加ウイザード」で以下の パラメータの値として指定

- **Entity ID**:証明書利用者信頼の識別子
- Reply URL:証明書利用者 SAML 2.0 SSO サービスの URL

- 7. ADFS からダウンロードした、「フェデレー ションメタデータ XML」ファイルをアップ ロードして、「次へ」を押す
- 「接続の許可」に表示される「Entity ID」と 「Reply URL」を ADFS 管理コンソールの 「証明書利用者信頼の追加ウイザード」で以 下の値として指定する
 - Entity ID: 証明書利用者信頼の識別子
 - Reply URL:証明書利用者 SAML 2.0 SSO サービ スの URL

ユーザの作成 [ADFS 連携] (4/4)

IDENTITY PROVIDE	R			Х
SELECT YOU	R OVIDER	Identity Provider	ADFS	
VERIFY DOM	IAIN	Federation Metadata	20220109_ c@cpjdemo	ADFS_FederationMetadata[sts.adfs.checkpoint.s o001].xml
		Domains	adfs.check	point.sc
CONFIGURE		For more, see admin guide		
ALLOW CONNECTIVI	TY			
5 CONFIRM ID PROVIDER	ENTITY			
			_	BACK ADD IDEN ITTY PROVIDER
 -	TÂT	HARMONY CO	NNECT	
	Har	mony Connectアプリ		
GETTING STARTED	ID7	プロバイダ		
ا	Арр	lication Access		Microsoft Active Directory Federation Services
ASSETS	オン	ノプレミス管理		ドメイン
	レオ	ペート&ログ		adfs.checkpoint.sc
POLICY				
LOGS &				

9. ID プロバイダの設定内容を確認して、「ID プ ロバイダの追加」を押す

10. Harmony Connect への ID プロバイダの追加 が完了

ConnetApp のマニュアルインストール(1/4)



- 1. 「ASSETS > ユーザ&デバイス」を選択する
- 2. 「アプリのダウンロード」を押す
- ファイルタイプを選択して「ダウンロード」
 を押してダウンロードする

4. インストールファイルをダブルクリックする

ConnetApp のマニュアルインストール(2/4)



認証ダイアログボックスが表示されるので、
 「ユーザ名(メールアドレス形式)」を入力し、「次へ」を押す

サインインを求められるので、「サインイン ブラウザを開く」を押す

ConnetApp のマニュアルインストール (3/4)

	にサイン イ ン × +		-		\times
$\leftarrow \rightarrow $ C	🙃 https://login.mi 🏠 🚨	3 <≧	Ē	٢	
	Microsoft				
	サインイン				
	alice@smb-se.checkpoint.sc		_		
	アカウントにアクセスできない場合				
		次へ			
	Q、 サインイン オブション				
_	ų	利用規約	プライバシー	と Cookie	
די ד	にサインイン × +		-	0	×
אעפאד ד אעפאד לאעפאד לאעפאד	にサインイン × + 合 https://login.mi 分 📮	G ¢=	-	•	×
תימת וו זאני ל → C	にサインイン × 十 合 https://login.mi 分 📮	3 ≰	-	•	×
 ■ ■	גשראלא א + בי https://login.mi לים ₪	3 ¢	(•	×
אילפליד ד לאילפליד - אילפליד לאיל - אילפליד	にサインイン × + 合 https://login.mi 公 単 Microsoft ← alice@smb-se.checkpoint.sc	3 ☆	- -	•	×
 ■ ● ● ● ● ○ 	にサインイン × + ① https://login.mi 分 Microsoft ← alice@smb-se.checkpoint.sc パスワードの入力	G ⊄	-	•	×
 ■ ■ ■ ■ → ○ 	にサインイン × + ♪ https://login.mi ☆ ■ Microsoft ← alice@smb-se.checkpoint.sc パスワードの入力 /(スワード	③ ↓ ☆	- @	•	×
 ■ ■ アカウント ← → C 	はサインイン × + ① https://login.mi ☆ ■ Microsoft ← alice@smb-se.checkpoint.sc パスワードの入力 パスワード パスワード	Q [¢=	- @	•	×
 ■ ■ 73000× ← → C 	はサインイン × + ↑ https://login.mi 分 ■ Microsoft ← alice@smb-se.checkpoint.sc パスワードの入力 パスワード パスワードを忘れた場合	3 ↓ 2=	-	•	×
 □ ■ 7カウント ← → C 	はサインイン × + ♪ https://login.mi ☆ ■ Microsoft ← alice@smb-se.checkpoint.sc パスワードの入力 パスワード パスワードを忘れた場合	③ ☆	- 	•	×
 ■ 7カウント ← → C 	はサインイン x + ♪ https://login.mi ☆ ■ Microsoft ← alice@smb-se.checkpoint.sc パスワードの入力 パスワードを忘れた場合		- •	•	×

YOU DESERVE THE BEST SECURITY

CHECK POINT

8. サインインページで「ユーザ名(メールアド レス形式)」を入力し、「次へ」を押す

9. 「パスワード」を入力し、「サインイン」を 押す

ConnetApp のマニュアルインストール (4/4)



10.サインインが完了すると、ConnectApp のイ ンストールが完了する

11.インストールが完了すると、自動的にHarmony Connect がトラフィックの保護を開 始する

ADFS での認証連携設定(1/10)



ファイル(F) 操作(A) 表示(V)					
	ウィンドウ(W) ヘルプ(H)	_ & ×			
• 🔿 🛛 🖬 🚺					
AD FS	AD FS	操作			
サービス アクセス制御ポリシー 証明書利用者信頼 証明書利用者信頼 ロックロン ロン ロ ロン ロ ロ	概要 Active Directory フェデレーション サービス (AD FS) では、 クライアント コンピューターへ	AD FS ▲ 証明書利用者信頼			
三 要求プロバイダー信頼 デプリケーション グループ	のシングル サインオンてSSO) アクセンが獲供されます。 必要な構成が未完了です	要求プロバイダー信頼 属性ストアの追加			
	AD FSを使用してユーザーおよびサービスの SSO アクセスを管理するには、次の久久力を実行する必要があります:	アプリケーション グルー			
	必須: 信頼できる証明書利用者を追加する	公開済み要求の編集			
	AD FS の計細情報	すべてのプロキシの失効			
	AD FS 展開方イド AD FS 展開方イド AD FS 操作方イド	表示 ・ ここから新しいウィンドウ			
	Azure Multi-Factor Authentication と AD FS を統合する	 			
	Azure Active Directory Connect Health を使用して AD FS サービスを監視す る	👔 ヘルプ			
	Azure Active Directory の詳細情報				
	Azure Active Directory は独立したオンライン サービスで、脚略化さ れた D とクタレス 智慧 セキュリティレオー、トライはあよびオンプレミ スの Web アジゾハのシングル サイノオンを提供できます。 Azure Active Directory どは Azure Active Directory どは				

- ADDS、ADFS、WAP が構築済みの環境で、ADFSの認証連 携を設定する手順を示す
- 2. ADFS の構成の流れ

I. あ



YOU DESERVE THE BEST SECURITY

THANK YOU

