多要素認証基盤 EVE MA SKYDIV Desktop Clientにおける 多要素認証の利用

株式会社ディー・ディー・エス 営業本部 営業技術課 目次

1.多要素認証を利用したSKYDIV Desktop Clientへのログイン	2
2.SKYDIV Desktop Clientについて	2
3.EVE MAとSKYDIV Desktop Clientの連携(登録)	2
4.EVE MAとSKYDIV Desktop Clientの連携(利用)	4

1. 多要素認証を利用したSKYDIV Desktop Clientへのログイン

テレワークやネットワーク分離環境などで安全かつ便利に業務を行っていただけるよう、仮想化環境(シンクライアント)の運用・管理をサポートする「SKYDIV Desktop Client」と、多要素認証による厳格な本人確認を行う「多要素認証基盤 EVE MA」を連携することで、SKYDIV Desktop Clientへのログイン、SKYDIV Desktop Client内(仮想 化環境内)で利用するアプリケーションに対して生体認証(指紋、顔、静脈)や所持認 証(ICカード、ワンタイムパスワード)が可能となります。これにより、安全かつ便利 に業務を行うことができるようになります。

2. SKYDIV Desktop Clientについて

Sky株式会社の「SKYDIV Desktop Client(スカイディブ デスクトップ クライア ント)」は、テレワークやネットワーク分離環境などで安全かつ便利に業務を行ってい ただけるよう仮想環境(シンクライアント)の運用・管理をサポートする大規模ユーザ 向けシンクライアントシステムです。

3. EVE MAとSKYDIV Desktop Clientの連携(登録)

- (1) EVE MA ID マネージャー(アプリケーション認証ソフト)への登録
 - a EVE MA 管理ツールにログインしてドメインのプロパティを開き、[EVE] -[アプリケーション]を表示します。
 - b [[50006] ID Manager application plugin] を選択して [追加] ボタンをク リックし、表示された[ID Manager アプリケーションの追加] 画面で名称等 を設定します。

dds.localのプロパティ	?	×
全般 管理者 EVE		
全般 アプリケーション 認証セット 認証要素		
[50002] EVE MA settings		1
✓[50006] ID Manager application plugin		
 ∑ [50008] Windows Logon Lite ∑ [66000] IDM Personal application #0 ∑ [66001] IDM Personal application #1 ∑ [66002] IDM Personal application #2 ∑ [66003] IDM Personal application #3 ∑ [66004] IDM Personal application #4 ∑ [66005] IDM Personal application #5 ∑ [66006] IDM Personal application #6 ∑ [66008] IDM Personal application #7 ∑ [66008] IDM Personal application #8 ∑ [66009] IDM Personal application #8 		
追加(D) 削除(E) 認証セット選択(S) 詳細	E(T)	
OK キャンセル	適用(4	A)

Copyright 2022 DDS, Inc. All Rights Reserved.

- c 追加したアプリケーションを選択し、[編集] ボタンをクリックし、[アプリ ケーションの登録] 画面を表示します。
- d 対象アプリケーションのID/パスワードを入力するログイン画面([SKYDIV Desktop Client ログイン] 画面)にアクセスします。
- e EVE MA の [アプリケーションの登録] 画面で虫めがねアイコンをログイン 画面にドラッグ・アンド・ドロップし、画面情報を取得後、ログインに必要 な情報を設定して [登録(R)] をクリックします。

金沢 アプリケーションの登録			- 🗆 ×
			1
ID Manager登録名(N): Untitled			
検出条件 タイトル(T): Untitled			□□完全一致
フロセンス名(P): キーワード(K):			」 □ ☑ 完全一致
□サイズ(Z) 0 × 0			
送出于順 送出モード Web(H) Window(W)	回版 1	<u> 這切(A)</u> 挿入(D) 育耶条(D) ↑ (J) ↓ (M) ○ Clipboard経由 □ Tab術別躬(L(X)	 ✓ 有効(G) ● 自動送出(Q) ■ 詳細設定(O) 〒スト実行(S) ログ設定(*) インボート(F) エクスボート(E)
作成日時: 2021/07/21 94 23 更新日時:			登録(R) キャンセル(C)
SKYDIV Desktop Lient ロクイン ユーザー情報を入力して、[ログイン]ポリ	タンを押してください。	×	•
18601-1966 1977 ドメイン名: skydd ユーザー名: パスワード:	*	~	
-		キャンセル	
SKYDIV Desktop (Copyright (c)2021 Sky Co.	Client Version 4.1 , LTD. All rights resi	erved.	-

- f ログイン画面の情報を取得後、ログインに必要な情報を設定して [登録(R)] をクリックします。
- ★ 詳細な設定方法は別紙「多要素認証基盤 EVE MA│SKYDIV Desktop ClientのID マネージャー設定手順」を参照ください。

4. EVE MAとSKYDIV Desktop Clientの連携(利用)

- (1) SKYDIV Desktop Clientランチャーへのログイン
 - EVE MAとの連携後は、ログイン画面およびランチャーにMAの認証画面が表示され ます。これまでログイン名とパスワードで行っていた認証が多要素認証に変わ り、確実な本人確認を行った上でアクセスするようになります。



SKYDIV Desktop Client ログイン画面でのMA認証



MAによるログイン認証が行われ、表示されたランチャーで接続先ボタンを クリック(*)し、仮想デスクトップに接続します。

★ ランチャー画面での接続先ボタンのクリックで、EVE MA認証画面が表示されます(下図)。

an Alf	
 В спаладея 	0 2 0 1 2 0 1 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

この表示をさせないよう以下のレジストリ設定を行います。なお、本設定を行うと、Windowsセキュリティ画面におけるEVE Mによる認証が利用できなくなりますので、ご留意ください。

Copyright 2022 DDS, Inc. All Rights Reserved.

 レジストリの設定 場所: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\DDS\EVEMA\Client\CredentialProvider キー:EnableCredUI(REG_DWORD) 設定値:0
 なお、EVE MAクライアントのインストール用設定ファイル(install.ini)

へ、以下を記載いただくことで、インストール時に上記レジストリが書き 込まれます。 セクション:[Client\CredentialProvider] キー:EnableCredUI 設定値:0

(2) 仮想端末エージェント内での利用

また、仮想端末エージェント内の業務アプリケーションに対して、前項4で示した方法でIDマネージャーの登録を行うことで、仮想端末エージェント内で利用する業務アプリケーションでもEVE MAの認証が利用可能となります。

	Q Unitited - D Manager (評価用ライセンス) ×	X
	EVE MA Client Mail Automotion	er01) () () () () () () () () () () () () ()
	ユーザーを(U) (use 0 Wedds local	
cx ¥925 Windows 071		
	OK 本42世界	SKYDIV Disktop Client Windows 051

以上