## 多要素認証基盤 EVE MA SKYDIV Desktop Client の IDマネージャー 設定手順

株式会社 ディー・ディー・エス 営業本部 営業技術課

目次

1. E\	/E MA	管理ツー	・ルの起動	2
2 <b>. S</b> K	YDIV	Desktop	Client 管理コンソールへのIDマネージャーの適用	3
3. Sk	YDIV	Desktop	Client ランチャーへのIDマネージャーの適用	7

- 1. EVE MA 管理ツールの起動
  - (1) [Active Directoryユーザーとコンピューター] の対象とするドメインのプロパ ティに表示された [EVE] タブから、[ログオン] ボタンをクリックします。

dds.localのプロパティ	?	×
全般 管理者 EVE		
全般		
□ オフラインでの認証を許可する(E)		
<b>ログオン(L)</b> ログオフ(O)		
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー		
		(4)
OK ++>>セル	適用	(A)

(2) EVE MA の管理者ユーザーでログインします。EVE MAの認証画面で[ユーザー名] に管理者ユーザー名を入力し、指定された認証方法(下図ではパスワード認証) で認証に成功するとログインできます。

👌 EVE MA 管理ツール - ログオン (評価用ライセンス)	×
EVE MA Client Multi Authentication	
ユーザー名(U):	
Password for MA settings SSPI	
パスワード(P):	
OK ++>ton	

- 2. SKYDIV Desktop Client 管理コンソールへのIDマネージャーの適用
  - (1) [[50006]ID Manager application plugin] を選択して [追加] ボタンをクリックします。

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		
[50006] ID Manager application plugin     [50007] IDM Personal application plugin		
[50008] Windows Logon Lite		
[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		
☐ [66007] IDM Personal application #7 ☐ [66008] IDM Personal application #8		
[66009] IDM Personal application #9		
追加(D) 削除(E) 認証セット選択(S) 詳	⊞(T)	
OK キャンセル	適用(	(A)

(2) [ID Manager アプリケーションの追加] 画面でアプリケーション名((ここでは [SKYDIV Desktop Client 管理コンソール]とします))や説明を入力します。

ID Manager アプリケーションの追加					
アプリケーション ID(1):	61000 (61000 ~ 65999)				
アプリケーション名(N):					
[見8月(D):					
	OK キャンセル				

(3) 追加したアプリケーションを選択して[詳細]ボタンをクリックします。

全般	管理者 EV	E			
全般	アプリケーシ	/ヨン 認証セット	認証要素		
	50002] EVE M 50005] EVE M 50006] ID Ma 50008] Wind D Manager( D Manager(	A settings A Offline Cachin nager applicatic ows Logon Lite	ng in plugin esktop Client	<u>ランチャー</u> ※ 理コンハール	
	D Manager:	51001] SKYDIV D	esktop Client	管理コンソール	
ì	追加(D)	削除(E)	認証セッ	卜選択(S)	詳細(T)
			OK	キャンセル	適用(A)

(4)	アプリケーシ	<sup>1</sup> ョンの詳細画面で、	[編集]ボタンをクリックします	す。
-----	--------	------------------------	-----------------	----

SKYDIV Desktop Client 管理コンソールの詳細 (ID Manager:61001)	$\times$
アプリケーション名(N): SKYDIV Desktop Client 管理コンソール 説明(D):	_
50006-1: アプリケーションの設定	
監視対象アプリケーション情報は設定されていません	
<b>編集(E)</b> クリア(L)	
50006-2: 登録制限	
□ 一般ユーザーによる、ID、パスワードの更新を許可する(U)	
50006-3: 送出情報の選択、形式	
ユーザー ID の種類、形式(S)	
「50006-10: 送出情報の設定」で設定したユーザー ID 🛛 🗸 🗸	
パスワードの種類(P)	
「50006-10: 送出情報の設定」で設定したパスワード 🗸 🗸	
OK キャンセル	

(5) [SKYDIV Desktop Client 管理コンソール]を起動して、[SKYDIV Desktop Client 認証] 画面に虫眼鏡アイコンをドラッグ・アンド・ドロップします。

🏠 アプリケーションの登録			- 🗆 X
ID Manager登録之(N): Untitled			1
			]
検出来I+ タイトル(T): Untitled プロセス条(P):			□□完全一致
			」
送出手順 送出モード Web(H) Window(W) ④ KeySend(Y) 作成日時: 2021/07/21 94623 更新日時:		<u> </u>	<ul> <li>□ 有妨(G)</li> <li>□ 自動送出(Q)</li> <li>■ 自動送出(Q)</li> <li>■ 互動送出(Q)</li> <li>■ 万式ト東行(S)</li> <li>■ ワブ設定(*)</li> <li>- インポート(F)</li> <li>エクスポート(E)</li> <li>              金融(R)         </li> <li>= キャンセル(C)</li> </ul>
SKYDIV Betrop Client 配 ユーザー情報を2 ついて、1 ドメインタールで、1 ューザー名: パスワード:	証 記録記)ボタンを押してくださ 221日 二 221日	× ٤(،٥ ۲	
SKYDIV Copyright (c)202	Desktop Client Versi 21 Sky Co., LTD. All r	on 4.2 ights reserved.	

(6) 送出モード [Window(W)] として、[SKYDIV Desktop Client 管理コンソール]の認証画面の情報が自動で読み取られます。

🧥 アフリケーション	の登録			- 🗆 X
ID Man	ager登録名(N): Untitled			
検出条件				
	タイトル(T) <mark>:</mark> SKYDIV Des	sktop Client 認証		☑完全一致
	プロセス名(P) <mark>:</mark> DesktopClie	ntConsole_x86.exe		
	キーワード(K) <mark>:</mark> ユーザー情報	報を入力して、認証ロボタン	を押してください。	
	□サイズ(Z) 385 ×	165		
144 ( ) ( <del>) (</del> ) (15				
- 透出于順				一 / 右執(G)
		344 ( L) — II — II — II		C H/MA/
送出モード	コントロール	送出データ	現在の値	☑ 有 新(3)
送出モード 〇 Web(H)	コントロール コンボボックス	送出データ	現在の値 dds.local	☑ 有妙说(Q)
送出モード ○ Web(H) ● Window(W)	コントロール コンボボックス 阿テキストボックス 阿バスワードボックス	送出データ	現在の値 dds.local	☑ 自動送出(Q) 詳細設定(O)
送出モード Web(H) Window(W) KeySend(Y)	コントロール コンボボックス 回 テキストボックス 座 バスワードボックス ■ 認証ボタン	送出データ	現在の値 dds.local	○ 有が(の) ○ 自動送出(Q) 詳細設定(O)… テスト実行(S)…
送出モード Web(H) Window(W) KeySend(Y)	コントロール ■コンボボックス 極テキストボックス ■パスワードボックス ■認証ボタン ■「キャンセルレボタン	送出データ	現在の値 dds.local	<ul> <li>□ 有が(G)</li> <li>□ 自動送出(Q)</li> <li>■ 詳細設定(O)</li> <li>〒スト実行(S)</li> <li>□ グ設定(*)</li> </ul>
送出モード Web(H) ● Window(W) O KeySend(Y)	コントロール ■コンボボックス 極テキストボックス 区パスワードボックス ■記証ボタン ■[キャンセル)ボタン	送出データ	現在の値 dds.local	○ 自動送出(0) 詳細設定(0)… テスト実行(5)… ログ設定(*) インボート(F)
送出モード Web(H) ④ Window(W) 〇 KeySend(Y)	コントロール ■コンボボックス 極テキストボックス 区パスワードボックス ■ IR型Iボタン ■ Iキャンセルルボタン	送出デ <sup></sup> -タ	現在の値 dds.local	<ul> <li>□ 日が(G)</li> <li>□ 日前送出(Q)</li> <li>■ 詳細設定(O)</li> <li>□ テスト実行(S)</li> <li>□ 「「設定(*)</li> <li>インボート(F)</li> <li>エクスポート(F)</li> </ul>
送出モード Web(H) ④ Window(W) 〇 KeySend(Y)	コントロール ■コンボボックス 極テキストボックス 区パスワードボックス ■記証ボタン ■[キャンセル)ボタン	送出デ <sup></sup> -タ	現在の値 dds.local	<ul> <li>○ 自動送出(0)</li> <li>詳細設定(0)</li> <li>テスト実行(S)</li> <li>ログ設定(*)</li> <li>インボート(F)</li> <li>エクスボート(F)</li> <li>エクスボート(E)</li> </ul>
送出モード Web(H) ● Window(W) O KeySend(Y)	コントロール ■コンボボックス 座 テキストボックス 区 パスワードボックス ■ ほぼ証ボタン ■ [キャンセル)ボタン	送出デ <sup></sup> -タ	現在の値 dds.local	<ul> <li>○ 自動送出(0)</li> <li>詳細設定(0)</li> <li>テスト実行(S)</li> <li>ログ設定(*)</li> <li>インポート(F)</li> <li>エクスポート(E)</li> <li>登録(R)</li> <li>カンはには(の)</li> </ul>

- (7) [送出データ]で以下を選択し、[登録]をクリックします。
  - コンボボックス:予備ID-1
  - テキストボックス:ユーザーID
  - パスワードボックス:パスワード
  - [認証]ボタン:クリック

🏠 アプリケーシ	– 🗆 X			
ID M	anager登録名(N <mark>)</mark> Untitled			
検出条件	タイトル(T): SKYDIV Desi プロセス名(P): DesktopClier キーワード(K): ユーザー情華 □サイズ(Z) <sup>385</sup> ×	ktop Client 認証 tConsole_x86.exe 服を入力して、[認証]ボタン 185	を押してください。	□ ⑦完全一致 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
送出手順 送出モード Web(H)	コントロール ヨコンボボックス 随テキストボックス ロフマードボックス	送出データ 予備ID-1 ユーザーID パスワード	現在の値 dds.local	<ul> <li>✓ 有効(G)</li> <li>✓ 自動送出(Q)</li> <li>詳細設定(O)</li> </ul>
() KeySend	<ul> <li>(Y) ■ 認証ホタン</li> <li>[++ンセル)ボタン</li> </ul>	29.92		テスト実行(S) ログ設定(*) インボート(F) エクスボート(E)
作成日時:	2022/04/20 9:54:20 更新日時	;: 2022/04/20 9:58:01		登録(R) <b>キャンセル(C)</b>

 (8) 設定が完了すると、SKYDIV Desktop Client 管理コンソールを立ち上げた際に、 EVE MAの認証画面が表示されるようになります。
 これにより、SKYDIV Desktop Client 管理コンソールで、EVE MAの多要素認証を 利用したログインが可能となります。



- 3. SKYDIV Desktop Client ランチャーへのIDマネージャーの適用
  - (1) [[50006]ID Manager application plugin] を選択して [追加] ボタンをクリックします。

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 setti [50005] EVE MA Offli	ngs ine Cachin	9			
500061 ID Manager           1500071 IDM Persona           5500081 Windows Loc           660001 IDM Persona           660001 IDM Persona           6600021 IDM Persona           6600041 IDM Persona           6600051 IDM Persona	application if application gon Lite il application il application	n plugin on #0 on #1 on #2 on #3 on #4 on #5 on #6 on #6 on #8 on #8 on #9			
遥加(D)	削除(E)	認証セット	╰選択(S)	詳細(T)	
		ОК	キャンセル	適用(/	A)

(2) [ID Manager アプリケーションの追加] 画面でアプリケーション名(ここでは [SKYDIV Desktop Client ランチャー]とします)や説明を入力します。

ID Manager アプリケーションの追加					
アプリケーション ID(1):	61000 (61000 ~ 65999)				
アプリケーション名(N):					
[捝8月(D):					
	OK キャンセル				

(3) 追加したアプリケーションを選択して[詳細]ボタンをクリックします。

全般	管理者 E	VE			
全般	アプリケー	ション 認証セット	認証要素		
	0000] Activ 00002] EVE I 00005] EVE I 00006] ID M D Manager	ve Directory MA settings MA Offline Cachi anager applicatio (61000) SKYDIV D	ng In plugin esktop Client	:ランチャー	
				*	
, T	島加(D)	削除(E)	認証セッ	ット選択(S)	詳細(T)
		11110(1)	JONE C		
			OK	キャンセル	適用(A)

(4) アプリケーションの詳細画	面で、[編集]ボタンをクリックします。
------------------	---------------------

SKYDIV Desktop Client ランチャーの詳細 (ID Manager;61000)	×
アプリケーション名(N): SKYDIV Desktop Client ランチャー 説明(D):	
50006-1: アプリケーションの設定	
監視対象アプリケーション情報が設定されています	
編集(E) クリア(L)	
50006-2: 登録制限	
□一般ユーザーによる、ID、パスワードの更新を許可する(U)	
50006-3: 送出情報の選択、形式	
ユーザー ID の種類、形式(S)	
「50006-10: 送出情報の設定」で設定したユーザー ID ジン	
パスワードの種 <b>業類(</b> P)	
「50006-10: 送出情報の設定」で設定したパスワード ~	
OK キャンセル	

(5) [SKYDIV Desktop Client ランチャー]を起動して、[SKYDIV Desktop Client ロ グイン] 画面に虫眼鏡アイコンをドラッグ・アンド・ドロップします。

ID Manager登録名(N): Untitled 検出条件 タイトル(T): Untitled プロセス名(P): キーワード(K): ローレーアード(K):			] <sup>[1]</sup> [2]完全一致
送出手順 送出モード Web(H) Window(W) ④ KeySend(Y)		      ボス(0)  ボル(0)  ボル(0)                  	<ul> <li>✓ 有妨(G)</li> <li>□ 自動送出(Q)</li> <li>詳細設定(O)</li> <li>テスト実行(S)</li> <li>ワグ設定(*)</li> <li>インポート(F)</li> <li>エクスポート(E)</li> <li>登録(R)</li> <li>キャンセル(C)</li> </ul>
作555日時: 2021/07/21 944 23 更新日時: SKYDIV Desktop Clickt: ログイン ユーザー情報を入力して、ログイン(ボタン) 接続生: 仮想示な」たっしつ ドメイン名: skyds.loo ユーザー名: パスワード: SKYDIV Desktop Click Copyright (c)2021 Sky Co., L	計中してください。 ログイン キャン nt Version 4.1 TD. All rights reserved.		

(6) 送出モード [Window(W)] として、[SKYDIV Desktop Client ランチャー]の認証 画面の情報が自動で読み取られます。

▶ アプリケーシ	ョンのき	È録 			
ID N	Manage	r登録名(N): Untitled			
検出条件					
		タイトル(T): SKYDIV Desl	ktop Client ログイン		☑完全一致
	プロ	コセス名(P): DesktopClier	ntLauncher_x86.exe		
	+	ーワード(K): ユーザー情幸	  膝入力して、 [ログイン]ボ	タンを押してください。	
		サイズ(Z) <u>385 ×</u>	189		
送出手順					
送出モード ○ Web(H)		コントロール	送出データ	現在の値	☑ 自動送出(Q)
		コンボボックス		skydds.local	
Web(H)					
Web(H)	(W)	コンボボックス INF パスワードボックス			詳細設定(O)
<ul> <li>Web(H)</li> <li>Window(</li> <li>KeySend</li> </ul>	(W) H(Y)	<ul> <li>コンボボックス</li> <li>∞ パスワードボックス</li> <li>□ ログイン1ボタン</li> </ul>			詳細設定(O)… テスト実行(S)
<ul> <li>Web(H)</li> <li>Window(</li> <li>KeySend</li> </ul>	(W) H(Y)	<ul> <li>コンボボックス</li> <li>ゴコンボボックス</li> <li>ゴスワードボックス</li> <li>ログインボタン</li> <li>[キャンセル]ボタン</li> </ul>			詳細設定(O)… テスト実行(S)…
<ul> <li>Web(H)</li> <li>Window(</li> <li>KeySend</li> </ul>	(W) 3(Y)	<ul> <li>ヨンボボックス</li> <li>■ バスワードボックス</li> <li>■ ログインIボタン</li> <li>■ [キャンセル]ボタン</li> </ul>			詳細設定(0) テスト実行(S) ログ設定(*)
<ul> <li>Web(H)</li> <li>Window(</li> <li>KeySend</li> </ul>	(W) H(Y)	<ul> <li>⇒ンボボックス</li> <li>バスワードボックス</li> <li>□グインボタン</li> <li>□F+&gt;ンセルボタン</li> </ul>			詳細設定(0)… テスト実行(S)… ログ設定(*) インボート(F)…
Veb(H) Window(	(W) H(Y)	<ul> <li>⇒ンボボックス</li> <li>バスワードボックス</li> <li>□グインボタン</li> <li>□キャンセルリボタン</li> </ul>			詳細設定(0) テスト実行(S) ログ設定(*) インボート(F) エクスボート(E)
Web(H)     Window(     KeySence	(W) H(Y)	<ul> <li>⇒ンボボックス</li> <li>バスワードボックス</li> <li>□グインボタン</li> <li>□キャンセルリボタン</li> </ul>			詳細設定(0) テスト実行(S) ログ設定(*) インポート(F) エクスポート(E) 登録(R)

- (7) [送出データ]で以下を選択し、登録をクリックします。
  - コンボボックス:ユーザーID
  - パスワードボックス:パスワード
  - [ログイン]ボタン:クリック

🏠 アプリケーシ	ョンの登	録			_		$\times$
ID M	lanager	登録名(N): Untitled					
検出条件	ン ブロ キー ロ・	タイトル(T): SKYDIV Di 1セス名(P): DesktopCl -ワード(K): ユーザー情 サイズ(Z) 385 >	isktop Client ログイン entLauncher_x86.exe 韓報を入力して、ログイン): 189	ボタンを押してください。		完全一致 完全一致	
送出手順 送出モード Web(H) ④ Window( O KeySend	W) I(Y)	コントロール ヨコンボボックス ヨンボボックス ■バスワードボックス ■ ログインボタン ■ E++ンセルリボタン	送出データ ユーザーID パスワード クリック	現在の値 skydds.local		有効(G) 自動送出 細設定(C スト実行() コグ設定(A ンポート(F 7スポート( 登録(R) マンセル(	(Q) )) 5) (E) (C)
作成日時:	2022/0	2/28 17:20:21 更新日	時: 2022/02/28 17:28:09				

(8) 設定が完了すると、SKYDIV Desktop Client ランチャーを立ち上げた際に、EVE MAの認証画面が表示されるようになります。
 これにより、SKYDIV Desktop Client ランチャーで、EVE MAの多要素認証を利用したログインが可能となります。



以上