# **KDDI** Knowledge Suite

## GRIDY SSO (シングルサインオン)

### 操作マニュアル

(1.1版)

2018 年 5 月 16 日 KDDI 株式会社

#### 本書の読み方

本書は以下の構成になっています。

#### 第1部 アドミニストレーター用

第1部はアドミニストレーターに必要な操作を解説しております。アドミニストレーターは GRIDY SSO(以下 SSO)の管理者のことです。アドミニストレーターの方は、初めにこの第1部をお読みになり、引き続き 「第2部 メンバー用」もあわせてお読みください。

#### 第2部 メンバー用

第2部は一般のメンバーに必要な操作を解説しています。この第2部は、メンバーの方はもちろん、アドミ ニストレーターの方もお読みください。

※ご利用ブラウザ、端末のバージョン等により表示画面が異なる場合がございます。予めご了承ください。

目〉	欠
第1部 アドミニストレーター用	第2部 メンバー用
■1-1 SSO とは 4	<b>■2-1 SSO</b> を利用する(ブラウザ版)10
<b>■1-2 SSO</b> 設定5	■2-2 SSO を利用する(iOS 版)11
	<b>■2-3 SSO</b> を利用する(Android版)13

# GRIDY SSO (シングルサインオン)

# アドミニストレーター用

■1-1	SS0	とは	 •		 •	•	•	•	•	•	 •	•	•	•			•	•	•	4
∎1-2	SS0	設定			 •					•										5

### ■1-1 SSO とは

SSO(シングルサインオン)は、複数のシステム・クラウドサービスを利用している場合でも SAML2.0 に対応し ている認証プロバイダ(IdP)を通じて、1つの ID で「KDDI Knowledge Suite」にログイン可能となる認証 機能です。これにより、ユーザーは都度ログイン認証する必要がなくなり、また多くのログイン ID・パスワ ードの管理も不要となります。SSO をご利用いただくことで、スマートデバイスからも安全にログインでき るようになりセキュリティも強化されます。

#### ■SSO(シングルサインオン)とは



#### SAML2.0 シングルサインオンの仕組み



【シングルサインオン (SSO)】

1回の認証で複数の異なるアプリケーション・システムの利用を可能にする仕組み。

(SAML)

異なる認証情報を連携するための、XMLベースの標準仕様・ルール。「Security Assertion Markup Language」の略称。

【認証プロバイダー (IdP)】

ユーザーがSSOを使用して他のWebサイトにアクセス、ログイン認証できるようにする信頼済みプロバイダ。 【サービスプロバイダー (SP)】

KDDI Knowledge Suite 等、クラウドサービスを提供する事業者。

POINT

SSO をご利用いただくには、IdP のご契約及び証明書のダウンロードが必須となります。

### ■1-2 SSO 設定

「Knowledge Suite」にて、専用ログイン設定を行います。

### 1-2-1 Knowledge Suite 専用ログイン URL を設定する

				****	定 ?^	<b>ルブ</b> ログアウト		
グループウェア SFA リー	ドフォーム CENTER	メールビーコン						
マイページ スケジュール 設備する	10 部署/グループ フロジョ			アドレス帳	電話×モ	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		<b>ジ</b> ファイル ファイル メモバッボ
レポート提出 議事録 ワークフロ		● ● 一覧 備品管理 グ	ル ジャー					
📿 ක්ෂාර්ජ	🔨 スケジュール 🥐							
◆ 未処理ワークプロー3件!	予定作成 週	月一月一			2018	/04/02(月) ┥ 今日 🕨		
*************************************	日曜日	月曜日	火曜日	7/18	羅日	木曜日	金曜日	土曜日
💓 未提出営業報告 3件!	1	2	8		4	5	6	7
<ul> <li>未提出営業報告 3件!</li> <li>下書さ営業報告 2件!</li> <li>紐付待ち名刺 7件!</li> </ul>	1	2	3		4	5	6	7
<ul> <li>★提出営業報告 3件!</li> <li>▼書さ営業報告 2件!</li> <li>○ 細付待ち名刺 7件!</li> <li>○ タイムカード?</li> </ul>	1	2	3		4	5	6	7
* 未提出営業報告 約 :           下書さ営業報告 2件 :           ※ 日待ち名刺 7件 :           ※ タイムカード ?           ※ タイムカード ?	1	2	3		4	5	6	7
<ul> <li>未提出営業報告 約1:</li> <li>下書さ営業報告 24:</li> <li>通行与名詞 74:</li> <li>タイムカード ? 一覧</li> <li>通知</li> <li>通知</li> <li>通知</li> </ul>	1	2	8	ī 覧│登録	4	5 トピック ?	δ	7 一覧 登録
<ul> <li>★提出営業報告 4件!</li> <li>下書:言意業報告 4件!</li> <li>通行為名利 7件!</li> <li>③ タイルカレード? 一覧</li> <li>単か</li> <li>単か</li> <li>・</li> <li>・</li></ul>	1 () 新若提示板 ? 投稿時間	2 掲示板名(	3 	Ĕ│登録	4 <b>公 新著</b> 投稿時間	5 •ビック? •ビッ	6 ウ名 (コズ小数) (グルーコ	7 一覧 登録 名)

1. Knowledge Suite にログインし、画面上部の[設定]をクリックします。

… 申請済フォーム
Knowledge Suite設定
○ アプリケーション
<ul> <li>         ・ アップロードファイルサイズ制限         <ul> <li>             ・容量通知設定             ・メニュー追加設定             ・、表示/非表示設定         </li> </ul> </li> </ul>
<ul> <li>● 利用状況</li> <li>● アクションログ取得設定</li> <li>■ご利用状況確認</li> </ul>
●セキュリティ設定 … IPアドレス制限
→ SSO設定
<ul> <li>▶ アクセス制限:携帯電話</li> <li>▶ KS利用者設定</li> <li>▶ goog bj連携AP設定</li> <li>▲ パスワードポリシー</li> </ul>
企業/団体設定

2. 「Knowledge Suite 設定」の「SSO 設定」をクリックします。

🗼 設定 ?	
SSO 設定	
★は必須項目です。	
SSO 利用設定 * 無効時は通常のURL(https://sp3 gridy.dev )を、 有効時は下記「SSO利用時のURL」でご指定いただいたURLをご利用ください。	○ 有效 ● 無効
SSO利用時の通常ログイン許可設定 * SSO利用時に通常のURLからログイン可能なユーザを指定してください。	● アドミニストレーターのみ可能 ○ 全員可能
SSO 利用時の URL * ご利用になるサブドメインを指定してください。 ※他企業で使用されているサブドメイン名はご利用いただけません。	https://saml.gridy.jp
識別子のフォーマット * ユーザー識別に用いるバラメーターの形式を指定して下さい。	urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified
ID <b>ブロバイダーログインURL *</b> ご利用になるID プロバイダーのログイン用URLを指定してください。	接続確認
IDプロバイダーログアウトURL ご利用になるIDプロバイダーのログアウト用URLを指定してください。	接続確認
Dプロバイダー証明書 ◆ ご利用になるロプロバイダーの証明書を指定してください。 ※証明書アイルは以下の形式で作成してください。 証明書形式:X500 作成アルゴリズム:RSA エンコーディング:PEM 改行コード:ORLFまたはLF	参照 □ 現在の証明書を削除する
設定保存	

3. 「SSO 利用設定」は「無効」を選択し、「SSO 利用時の URL」に任意のサブドメインを入力して[設定保存] をクリックします。

1-2-2 認証方式	を設定する	<b>)</b>						
グループウェア SFA リー	ドフォーム Center	メールビーニン		200 B	定 ?へ	17 ログアウト		
マイベージ         スケジュール         設備子           レポード提出         議事録         ワープブ	р	外管 指示板 備品管理 グ	₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	<b>アドレス</b> 機	च्चित्र र	xət-3 <b>0</b> 912	<b>2</b> ⊅−ŕ	уртий х€Льк
<ul><li></li></ul>	🔨 スケジュール 🥐							
→ 未処理ワークプロー3件!	予定作成 週	月			2018	/04/02(月) ┥ 今日 🕨		
☆ 未参加自ユーザー1件! ★読えッセージ9件!	日曜日	月曜日	火曜日	7KE	曜日	木曜日	金曜日	土曜日
● 未提出営業報告 3件!	1	2	3		4	5	6	7
<ul> <li>下書き営業報告 2件!</li> <li>鈕付待ち名刺 7件!</li> </ul>								
③ タイムカード ? 一覧								
出勤 退勤				Th 1 Th 07				
< 2018/04 >	Mana 1995 700 ?		_	·覧   登録	🐼 新君	299?		一覧 登録
日月火水木金土	投稿時間	掲示板名 ()	コメント数)		投稿時間	トピック	名 (コメント数) (グルーフ	治)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	05/20 健康診断のこ	【案内(1)			03/23	社員旅行(0)(取締役会	)	

1. Knowledge Suite にログインし、画面上部の[設定]をクリックします。

… 申請済フォーム
Knowledge Suite設定
• アプリケーション
<ul> <li>※ アップロードファイルサイズ制限</li> <li>※ 容量通知設定</li> <li>※ 大二ュー追加設定</li> </ul>
<ul> <li> 表示/非表示該定</li> <li>○ 利用状況</li> </ul>
⇒ アクションログ取得設定 ↓ ご利用状況確認
●セキュリティ設定
… IPアドレス制限
⊯ SSO設定
アクセス制限: 携帯電話 KS利用者設定 epogebi建携API設定
<ul> <li>ニハスワートホリンニ</li> <li>企業/団体設定</li> </ul>

2. 「Knowledge Suite 設定」の「SSO 設定」をクリックします。

🗼 設定 ?	
SSO 設定	
*は必須項目です。	
SSO 利用設定 * 素効時は通常の URL(https://sp3 gridy.dev )を、 有効時は下記「SSO利用時の URL」でご指定いただいたURLをご利用ください。	<ul> <li>● 有效</li> <li>○ 無效</li> </ul>
SSO利用時の通常ログイン許可設定 * SSO利用時に通常のURLからログイン可能なユーザを指定してください。	● アドミニストレーターのみ可能 ○ 全員可能
SSO 利用時のURL * ご利用になるサブドメインを指定してください。 ※他企業で使用されているサブドメイン名はご利用いただけません。	https://
識別子のフォーマット * ユーザー識別に用いるバラメーターの形式を指定して下さい。	urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified
ID <b>ブロバイダーログインURL *</b> ご利用になるIDブロバイダーのログイン用URLを指定してください。	接続確認
ID <b>ブロバイダーログアウトURL</b> ご利用になるIDブロバイダーのログアウト用URLを指定してください。	接続確認
ID プロバイダー証明書 * ご利用になるIDプロバイダーの証明書を指定してください。 ※証明書フィルは以下の形式で作成してください。 証明書形式: X509 作成アルゴリズム: RSA エンコーディング: PEM 改行コード: CRLF または LF	参照 □ 現在の証明書を削除する
設定保存	

3. 「SSO 利用設定」は「有効」を選択し、「識別子のフォーマット」をプルダウンから設定します。「ID プロ バイダーログイン URL」、「ID プロバイダーログアウト URL」を入力します。

#### POINT

「識別子のフォーマット」にて設定していただけるパラメーター形式は以下となります。 urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:persistent urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:emailAddress urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:X509SubjectName urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:WindowsDomainQualifiedName urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:Kerberos urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:entity

🚴 設定 ?	
SSO 設定	
*は必須項目です。	
SSO 利用設定 * 無効時は通常のURL(https://sp3.gridy.dev )を、 有効時は下記「SSO利用時のURL」でご指定いただいたURLをご利用ください。	<ul> <li>● 有効 ○ 無効</li> </ul>
SSO利用時の通常ログイン許可設定 * SSO利用時に通常のURLからログイン可能なユーザを指定してください。	● アドミニストレーターのみ可能 ○ 全員可能
SSO 利用時のURL <b>*</b> ご利用になるサブドメインを指定してください。 ※他企業で使用されているサブドメイン名はご利用いただけません。	https://
<b>識別子のフォーマット ★</b> ユーザー歳別に用いるバラメーターの形式を指定して下さい。	urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified
ID <b>ブロバイダーログインURL *</b> ご利用になるIDブロバイダーのログイン用URLを指定してください。	接続確認
ID <b>ブロバイダーログアウトURL</b> ご利用になるIDブロバイダーのログアウト用URLを指定してください。	接続確認
Dプロバイダー証明書 ◆ ご利用になるIDプロバイダーの証明書を指定してください。 ※証明書ファイルは以下の形式で作成してください。 証明書光式: X500 作成アルゴリズム: RSA エンコーディング: PEM 政行コード: ORLF または LF	<b>参照</b> □ 現在の証明書を削除する

4. 「ID プロバイダー証明書」に IdP 側で入手したプロバイダー証明書のファイルを選択し、[設定保存]を クリックします。

#### POINT

「ID プロバイダー証明書」については、以下の形式で作成してください。 証明書形式:X.509 作成アルゴリズム:RSA エンコーディング:PEM 改行コード:CRLF または LF

※「Azure Active Directory」等、証明書がファイルとして取得できない場合は、
 -----BEGIN CERTIFICATE------ から ------END CERTIFICATE-----までをコピーし
 そのままテキストエディタに貼り付けて作成してください。

# メンバー用

<b>■2-1 SSO</b> を利用する	(ブラウザ版)	10
<b>■2-2 SSO</b> を利用する	(iOS版)	11
<b>■2-3 SSO</b> を利用する	(Android版)	13

■2-1 SSO を利	利用する	(ブラウ	ザ版)					
ブラウザからのご利	用方法です。							
<i>@</i> https://●●●.sa	ml.ks.kddi.ne.jp	o <http: sar<="" td=""><td>ml.ks.kddi.ne</td><td>.jp/&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td>- ≙ →</td></http:>	ml.ks.kddi.ne	.jp/>				- ≙ →
1. 管理者が設定した ※お客様側でご グルーナウェア SFA リート マイページ スケジュール 設備中部 レート「損出 読護 ワークフロ	た「SSO 利用時 契約された Id **フォーム CENTER	寺の URL」に P のログイン メールビーコン 株音	アクセスし ノ画面が表示	、ログ えされま デトス 滅	インし さす。	. इ. च. अप्रूट-२० अप्र ८७	-F: Toco .	77-112 XEFEF
未処理ワークフロー3件! また100 フーザー1件!	予定作成 週	月			2018	/04/02(月) ┥ 今日 🕨		
************************************	日曜日	月曜日	火曜日	2/48	2日	木曜日	金曜日	土曜日
<ul> <li>● 未提出営業報告 純 !</li> <li>● 下書さ営業報告 /并 !</li> <li>● 鈕付待ち名利 /并 !</li> <li>● タイムカード ? 一覧</li> <li>■ 出勤</li> </ul>	1	2	3		4	5	6	7
2019/04	🛐 新着揭示板 ?			一覧 登録	🐼 新着	トピック ?		一覧 登録
日月火水木金土	投稿時間	掲示板名 (:	コメント数)		投稿時間	トビックネ	ら (コメント数) (グループ:	<u>^</u>
1 <b>2</b> 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	05/20 健康診断のご	案内(1)			03/23	社員旅行(0)(取締役会)		

2. Knowledge Sute のログイン後の画面 (マイページ) に遷移します。

### ■2-2 SSO を利用する (iOS 版)

スマートフォン(iOS端末)でアプリケーションを利用する前に必要となる初期設定およびご利用方法です。 事前準備として、App Store からご利用端末へアプリケーション「Knowledge Suite」をインストールしてく ださい。

	設定	
	iBooks	>
P	Podcast	>
5	Game Center	>
2	Twitter	>
f	Facebook	>
••	Flickr	>
V	Vimeo	>
<b>-</b>	24/365	>
ଓ	DISCUS	>
Я	GEOCRM	>
K	KS	>

1. スマートフォンの[設定]より「KS」を選択し、Knowledge Suiteの設定画面を表示します。

く設定	KS	
KSにアクセスを許	न्	
Siriと検護 <sub>検索と</sub> *Sirit	穀 からの提案"	>
(ツ) モバイル	データ通信	
KS設定		
接続先URL	nttps://gridy.jp	
SSOサブドメイ	イン	
リセットする		$\bigcirc$
上記設定は管理者の します。	D指示が無い限り変更しないよう	うお願い
Mapアプリ選掛	R Google Maps(ブラ	ウザ) >
情報		
バージョン		2.3.13

「SSO サブドメイン」に設定値を入力し、「設定」をタップします。
 ※接続先 URL を「https://ks.kddi.ne.jp」に変更してください。
 ※設定値につきましては管理者様にお問い合わせください。
 ※お客様のご契約により、「接続先 URL」は異なります。
 ※手順1~2 は初期設定時のみの手順です。

KDDI Knowledge Suite			
ログインID			
パスワード			
ログインIDを保存			
ログイン			
opyright (C) KDDI CORPORATION. All RIGHTS RESERVED.			

- 3. Knowledge Suite アプリを起動し、何も入力せず[ログイン]をタップします。
- 4. お客様側でご契約された IdP のログイン画面が表示されるので、IdP の ID とパスワードでログインしま す。(IdP で認証済みの場合は IdP のログイン画面は表示されません。)

KDDI Knowledge Suite	50
GRIDY. オグループ	ウェア >
GRIDY.7SFA	>
スケジュール	
◉ 2018/05/10(木)	
予定はありません	
お知らせ	
≽ メッセージ	•2• >
😻 営業報告	未確認 <b>①</b> > 未提出 <b>④</b> >

5. Knowledge Suite のログイン後の画面(トップページ)に遷移します。

### ■2-3 SSO を利用する(Android 版)

スマートフォン(Android端末)でアプリケーションを利用する前に必要となる初期設定および利用方法です。 事前準備として Google Play Store からご利用端末へアプリケーション「KDDI Knowledge Suite」をインス トールしてください。

KDDI Knowledge Suite			
ログインID			
example@example.co.jp			
パスワード			
ログインIDを保存			
ログイン			
Knowledge Suiteとは?			
設定 弊害・メンテナンス情報 ヘルプ ブライバシーボリシー Copyright & RicowledgeDuile Inc. All Rights Reserved.			

1. Knowledge Suite アプリを起動し、「設定」をタップします。



モード設定画面にて「SSO」を選択後、「SSO サブドメイン」に設定値を入力し、[設定]をタップします。
 ※設定値につきましては管理者様にお問い合わせください。
 ※手順2は初期設定時のみの手順です。

KDDI Knowledge Suite			
ログインID			
example@example.co.jp			
パスワード			
ログインIDを保存			
ログイン			
Knowledge Suiteとは?			
<u>設定</u> 障害・メンテナンス情報 <u>ヘルプ</u> <u>プライバシーボリシー</u> Copyright © KnowledgeBulk Inc. All Rights Reserved.			

- 3. ログイン画面にて何も入力せず[ログイン]をタップします。
- 4. お客様側でご契約された IdP のログイン画面が表示されるので、IdP の ID とパスワードでログインしま す。(IdP で認証済みの場合は IdP のログイン画面は表示されません。)

KDDI Knowledge Suite	0	S
G R DY. オグループウェ	ニア	>
GRIDY. 7 SFA		>
スケジュール		
◉ 2018/05/10(木)		
予定はありません		
お知らせ		
🧽 メッセージ	2	>
<b>党業報告</b> 未確認 未提出	8 0 46	>

5. Knowledge Suite のログイン後の画面(トップページ)に遷移します。