

# GRIDY SSO (シングルサインオン)

---

## 操作マニュアル

2018年4月18日

ナレッジスイート株式会社

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。

---

目次

---

**第1部 アドミニストレーター用**

- 1-1 SSO とは ..... 2
- 1-2 SSO 設定 ..... 3

**第2部 メンバー用**

- 2-1 SSO を利用する (ブラウザ版) ..... 2
- 2-2 SSO を利用する (iOS 版) ..... 3
- 2-3 SSO を利用する (Android 版) ..... 5

※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。

# GRIDY SSO (シングルサインオン)

---

## アドミニストレーター用

■1-1 SSO とは .....	2
■1-2 SSO 設定 .....	3

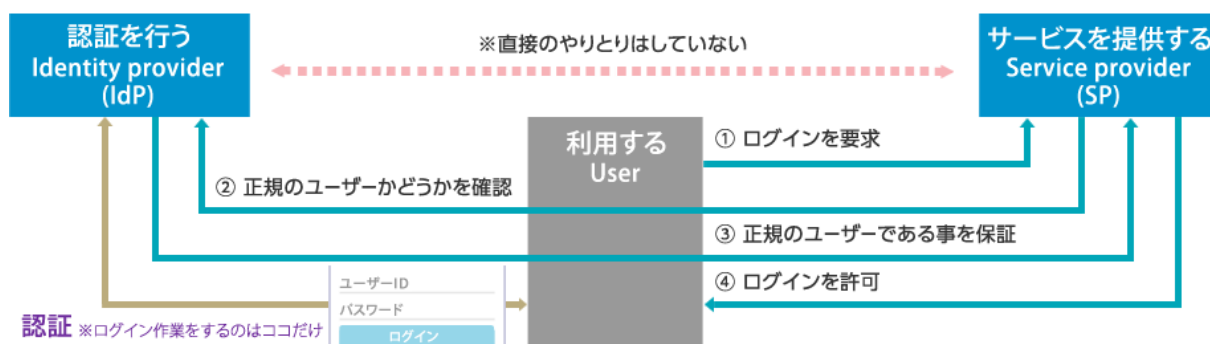
## ■ 1-1 SSO とは

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「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)】

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

The screenshot shows the Knowledge Suite administrator interface. At the top right, the '設定' (Settings) button is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there are various application icons and a calendar view for April 2018.

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

The screenshot shows the Knowledge Suite settings menu. The 'SSO設定' (SSO Settings) option is highlighted with a red box.

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。

有効  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ー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パ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プロバイダーログインURL \***  
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。

**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。

**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。  
※証明書ファイル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

現在の証明書を削除する

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

GRIDY Knowledge Suite, inc. 取締役会 前園 清治

グループウェア SFA リードフォーム CENTER メールピーコン

マイページ スケジュール 設備予約 部署/グループ プロジェクト管理 掲示板 トピック メール アドレス帳 電話メモ メッセージ タイムカード ToDo ファイル メモパッド

レポート提出 議事録 ワークフロ アラーム メンバー一覧 備品管理 グループマネージャー

お知らせ

- 未処理ワークフロー 3件!
- 未参加ユーザー 1件!
- 未読メッセージ 9件!
- 未提出営業報告 2件!
- 下書き営業報告 2件!
- 紐付待ち名刺 7件!

スケジュール ?

予定作成 迎 月

2018/04/02(月) 今日

日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
1	2	3	4	5	6	7

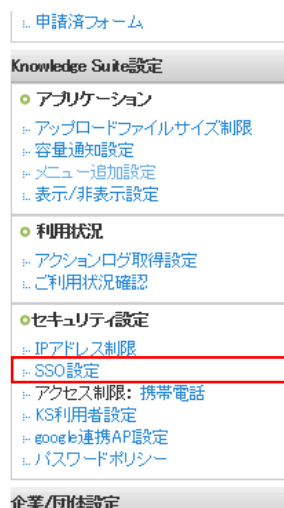
新着掲示板 ?

投稿時間	掲示板名 (コメント数)
05/20	健康診断のご案内(1)

新着トピック ?

投稿時間	トピック名 (コメント数) (グループ名)
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。



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

The image shows the 'SSO 設定' (SSO Settings) page. The page includes a header with a search icon and a question mark, and a sub-header 'SSO 設定'. Below the header, there is a note: '\*は必須項目です。' (Required items are marked with \*). The main content area contains several settings:
 

- SSO 利用設定 \***: Radio buttons for '有効' (checked) and '無効'. Description: '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。'
- SSO 利用時の通常ログイン許可設定 \***: Radio buttons for 'アドミニストレーターのみ可能' (checked) and '全員可能'. Description: '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。'
- SSO 利用時のURL \***: Text input field containing 'https://' and a dropdown menu with 'saml.gridy.jp'. Description: '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。'
- 識別子のフォーマット \***: A dropdown menu showing 'urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified'. Description: 'ユーザー識別子に用いるパラメーターの形式を指定して下さい。'
- IDプロバイダーログインURL \***: Text input field with a '接続確認' button. Description: '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。'
- IDプロバイダーログアウトURL**: Text input field with a '接続確認' button. Description: '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。'
- IDプロバイダー証明書 \***: Text input field with a '参照...' button and a checkbox for '現在の証明書を削除する'. Description: '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'

 At the bottom of the page, there is a '設定保存' (Save Settings) button.

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。

有効  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ー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パ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プロバイダーログインURL \***  
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。

**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。

**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。  
※証明書ファイル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

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。



# GRIDY SSO (シングルサインオン)

---

## メンバー用

- 2-1 SSO を利用する (ブラウザ版) ..... 2
- 2-2 SSO を利用する (iOS 版) ..... 3
- 2-3 SSO を利用する (Android 版) ..... 5

## ■2-1 SSO を利用する (ブラウザ版)

ブラウザからのご利用方法です。



1. 管理者が設定した「SSO 利用時の URL」にアクセスし、ログインします。  
※お客様側でご契約された IdP のログイン画面が表示されます。

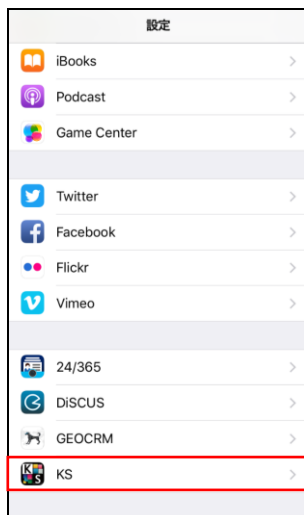


The screenshot shows the GRIDY SSO interface after a successful login. At the top, the user's profile is visible, including the name '前園 清治' and the company '取締役会'. Below this, there are navigation tabs for 'グループウェア', 'SFA', 'リードフォーム', 'CENTER', and 'メールビューコン'. A row of icons provides access to various functions such as 'マイページ', 'スケジュール', '設備予約', '部署/グループ', 'プロジェクト管理', '掲示板', 'トピック', 'メール', 'アドレス帳', '電話メモ', 'メッセージ', 'タイムカード', 'ToDo', 'ファイル', and 'メモパッド'. A sidebar on the left contains 'お知らせ' (Notifications) with several alerts, 'タイムカード' (Time Card), and a calendar for '2018/04'. The main content area is divided into 'スケジュール' (Calendar) and '新着掲示板' (New Posts) sections.

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。



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。



2. 「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。

※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。



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。)



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「Knowledge Suite 営業支援 SFA/CRM」をインストールしてください。

※旧「Digitalink KnowledgeSuite」をご利用いただいていたお客様はアプリケーション「Knowledge Suite (gridy.net)」をインストールしてください。

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

2. 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。



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 障害・メンテナンス情報 ヘルプ  
プライバシーポリシー

Copyright © KnowledgeSuite 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。)



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