



Gluegent Gate

cybozu.com連携オプションサービス仕様書



目次

はじめに	2
cybozu.com連携オプション	3
概要	3
制限事項	3
Gluegent Gateの設定	3
証明書のダウンロード	5
cybozu.comのシングルサインオン設定	6
ユーザー管理	8
ユーザーの新規登録	8
ユーザー情報の更新	11
許可するサービスのチェックについて	12
ユーザーの削除	12



はじめに

本書は、Gluegent Gateにおけるcybozu.com連携オプションのご利用方法について解説します。
本書は2020年10月1日時点の情報を元に作成しているため、実際の画面や仕様と異なる場合があります。
本書に記載のない情報等は下記URLにて随時公開しております

<https://support.gluegent.com/hc/ja/categories/201124422>

※cybozu.com連携オプションはGluegent Gateのオプション機能として提供しております。ご利用いただくには別途お申込が必要となります。



cybozu.com連携オプション

概要

cybozu.com連携オプションは、サイボウズ社のクラウドサービス「cybozu.com」へのログインをGluegent Gateを通して行うための機能であり、以下の機能を提供します。

- cybozu.comへのログイン
- cybozu.comに対するアクセス制御
- cybozu.comを起点とするシングルログアウト
- cybozu.comのアカウント管理

制限事項

cybozu.com連携オプションをお使いいただく上でGluegent Gateの仕様上、以下の制限があります。

- cybozu.comの組織は1ユーザーが複数組織に所属できますが、Gluegent Gateは別サービスとも同期するためユーザーは1組織にのみの所属となります。
- Gluegent Gateの組織にて「組織名」はcybozu.comの組織の「組織名(表示名)」「組織コード」と同期します。組織名、組織コードは別の値にすることはできません。
- Gluegent Gateの組織はcybozu.comに全て同期されます。cybozu.com側で個別に組織を作成することはできません。

Gluegent Gateの設定

Gluegent Gateの管理画面にアクセスし「シングルサインオン」→「クラウドサービス」の順にクリックします。「登録」をクリックします¹。

The screenshot shows the 'Single Sign-On | Cloud Services' management page. On the left is a navigation menu with items: ユーザー, 組織, プロファイル, ユーザーグループ, セキュリティグループ, 連絡先, シングルサインオン (highlighted with a red box and 'クリック'), and クラウドサービス (highlighted with a red box and 'クリック'). The main content area has a '登録' button (highlighted with a red box) and a table of cloud services. The table has columns for No., サービス名, and 操作. The services listed are: 1. Adobe Creative Cloud, 2. Box, 3. cybozu.com, 4. Dropbox, 5. eセールスマネージャー, and 6. Evernote. Each row has an edit icon in the '操作' column. A red box highlights the '登録' button and a red arrow points to the '操作' column of the 'cybozu.com' row with the label 'クリック'.

No.	サービス名	操作
1	Adobe Creative Cloud	
2	Box	
3	cybozu.com	
4	Dropbox	
5	eセールスマネージャー	
6	Evernote	

¹ 初回のみ。既存の設定内容の確認・編集時は「一覧」の操作アイコンをクリックしてください。

Gluegent Gate
cybozu.com連携オプションサー
 ビス仕様書



一覧の「cybozu.com」の操作アイコンをクリックします。

シングルサインオン クラウドサービス		
クラウドサービス登録		
No.	サービス名	操作
1	Adobe Creative Cloud	
2	Box	
3	cybozu.com	クリック

各項目を設定し「保存」をクリックします。²

シングルサインオン cybozu.com	
cybozu.com	
シングルサインオンの設定	<input type="checkbox"/> 有効
cybozu.com サブドメイン	<input type="text" value=""/> .cybozu.com
ユーザーIDの属性 ※	<input type="text" value="ユーザーID"/>
ID同期	<input type="checkbox"/> 有効
cybozu.com 管理アカウント名	<input type="text" value=""/>
管理アカウントのパスワード	<input type="password" value=""/>
利用するサービス	<input type="checkbox"/> kintone <input type="checkbox"/> Garoon <input type="checkbox"/> サイボウズOffice <input type="checkbox"/> メールワイズ <input type="checkbox"/> secureAccess <input type="checkbox"/> mailserver
パスワード同期	<input type="text" value="なし"/>
カスタマイズ項目	1. <input type="text" value=""/>
●同期は毎時0,15,30,45分に開始されます。	
<input type="button" value="保存"/>	

シングルサインオンの設定	「有効」のチェックをオンにします。cybozu.comのシングルサインオンを有効にします。
cybozu.comサブドメイン	cybozu.comのサブドメイン(xxxx.cybozu.comのxxxx)を入力します。
ユーザーIDの属性	Gluegent Gateのユーザー情報からcybozu.comのログイン名に同期する対象の属性を選択します。ユーザーID、社員番号から選択します。Gluegent GateのユーザーID、社員番号以外ではシステム>追加属性で設定 ³ した値を選択可能です。
ID同期	「有効」のチェックをオンにします。チェックがオフの場合、Gluegent Gateのユーザー情報がcybozu.comに同期されません。チェックをオンにした後、Gluegent

² cybozu.comへのログインをIPアドレスで制限している場合は「175.41.253.63」を指定してください。

³ cybozu.comのログイン名として使用できるのはseciossExtensionAttribute:x-custom-01~05です。

Gluegent Gate
**cybozu.com連携オプションサー
 ビス仕様書**



	Gateの操作によりユーザー情報がcybozu.comに同期されます。チェックをオンにする前の情報は同期されません。
cybozu.com管理アカウント名	cybozu.comの管理権限 ⁴ を持つユーザー名を入力します。
管理アカウントのパスワード	上記ユーザーのパスワードを入力します。
利用するサービス	利用するcybozu.comのサービスをチェックします。
パスワード同期	ID同期時のcybozu.com側のパスワードの設定ルールです。 ・なし：ユーザーの作成時にランダム値のパスワードが設定されます。パスワード変更時はGluegent Gate側のみ変更されます。 ・シングルサインオンのパスワード：ユーザーの作成時・パスワード変更時にGluegent Gateと同じ値のパスワードが設定されます。 ・ランダムパスワード：ユーザーの作成時・パスワード変更時にランダム値のパスワードが設定されます。
カスタマイズ項目	システム>追加属性で作成した属性値をcybozu.com側で作成したプロフィール項目に同期します。
組織同期	同期対象の組織を指定します。特に指定がない時は「全て」を選択します。組織の同期を行いたくない場合は「なし」を選択します。複数契約のcybozu.comへ同期する際は、同期対象の組織を分けるため、同期対象の（最上位の）組織を指定します。

証明書のダウンロード

Gluegent Gateの管理画面にて「システム」→「IdP証明書」をクリックします。




⁴ 管理者の種類は「cybozu.com共通管理者」を選択してください。予め用意されている Administrator は初期状態が「停止中」となっています。このユーザーを使う場合は「使用中」に変更してください。詳しくは下記 URL をご参照ください。

<https://help.cybozu.com/ja/general/admin/administrator.html>

Gluegent Gate cybozu.com連携オプションサー ビス仕様書



状態が「使用中」となっている証明書の「ダウンロード」をクリックします。

選択	N O.	状態	証明書ID	説明	発行者	鍵長	有効期限	削除	DL
<input checked="" type="radio"/>	1	使用中	default	Gluegent Gate 証明書	C=JP, ST=Tokyo, L=Minatoku, O=Gluegent.net, OU=Gluegent Gate, CN=Cert_Default	2048	3016/12/27 01:23:30	<input type="checkbox"/>	

クリック

cybozu.comのシングルサインオン設定

cybozu.comにログインし「cybozu.com共通管理」をクリックします。

サービス

cybozu.com 共通管理

ユーザー管理などの、サービス共通の設定を管理します。
このボタンはcybozu.com共通管理権限を持つユーザーに表示されます。

クリック

画面左のメニューより「セキュリティ」>「ログイン」をクリックします。

- ホーム
- 契約状況
- ユーザー管理
 - 組織/ユーザー
 - サービスの利用ユーザー
 - 役職
 - グループ (ロール)
 - 一括操作
 - ファイルからの読み込み
 - ファイルへの書き出し
 - ユーザーの一括削除
 - 管理者の設定
 - 組織の事前設定
- システム管理
 - カスタマイズ
 - ヘッダー
 - ログインページ
 - セキュリティ
 - ログイン
 - アクセス制限
 - 外部への公開設定

クリック

「SAML認証」セクションで各項目を設定し「保存」をクリックします。

SAML認証	<input checked="" type="checkbox"/> SAML認証を有効にする <input checked="" type="checkbox"/> SAML認証の使用を必須にする [SAML認証のヘルプ] Identity ProviderのSSOエンドポイントURL (HTTP-Redirect) <input type="text" value="https://auth.gluegent.net/saml/saml2/idp/SSOService.php?ter"/> cybozu.comからのログアウト後に遷移するURL <input type="text" value="https://auth.gluegent.net/saml/saml2/idp/initSLO.php?RelayS"/> Identity Providerが署名に使用する公開鍵の証明書 現在の証明書 Public_Cert_Default.pem (有効期限:3015-08-04) 新しい証明書 <input type="button" value="参照"/> (最大100KB) <input type="button" value="Service Providerメタデータのダウンロード"/>
--------	---

SAML認証を有効にする	チェックをオンにします。
SAML認証の使用を必須にする	チェックをオンにするとGluegent Gateでのみログイン可能となります。
Identity ProviderのSSOエンドポイントURL	https://auth.gluegent.net/saml/saml2/idp/SSOService.php?tenant=<ご契約のテナントID> を入力します。
cybozu.comからのログアウト後に遷移するURL	https://auth.gluegent.net/saml/saml2/idp/initSLO.php?RelayState=/saml/logout.php&logout=cybozu を入力します。
Identity Providerが署名に使用する公開鍵の証明書	「証明書のダウンロード」でダウンロードした証明書(pem)ファイルをアップロードします。

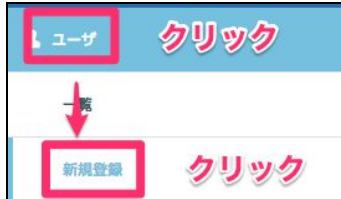
この設定を行うと、cybozu.comへのログインはGluegent Gateを経由します。Gluegent Gateを経由せずにログインしたい場合は https://(サブドメイン名).cybozu.com/login?saml=off にアクセスしてください。Gluegent Gateのシングルサインオン>cybozu.comで「パスワード同期」で「シングルサインオンのパスワード」を選択している場合、このURLでGluegent Gateと同じパスワードでログインできます。



ユーザー管理

ユーザーの新規登録

Gluegent Gateでユーザーを作成すると、cybozu.comにもユーザーが作成されます。
Gluegent Gateの管理画面にて「ユーザー」をクリックし、「新規登録」をクリックします。



各項目を設定し、「登録」をクリックします。

ユーザ 新規登録	
ユーザ情報	
ユーザID ※	<input type="text"/> @ <input type="text"/>
社員番号	<input type="text"/>
氏名 ※	姓 <input type="text"/> 名 <input type="text"/>
氏名 (かな)	姓 <input type="text"/> 名 <input type="text"/>
別名	<input type="text"/>
メールアドレス ※	<input type="text"/> @ <input type="text"/>
メールエイリアス	<input type="text"/> @ <input type="text"/> <input type="button" value="エイリアスを追加"/>
組織	<input type="text" value="なし"/>
地域	<input type="text" value="日本"/>
言語	<input type="text" value="日本語"/>
パスワード ※	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> サービスへの同期を無効にする
ユーザ状態	<input type="text" value="有効"/>
権限	<input type="text" value="なし"/> 管理対象の組織 <input type="text" value="全て"/>

Gluegent Gate
**cybozu.com連携オプションサー
 ビス仕様書**



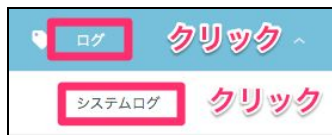
許可するサービス	<input type="checkbox"/> cybozu.com <input type="checkbox"/> G Suite
cybozu.comのロール	利用するサービス: <ul style="list-style-type: none"> なし garoon kintone mailserver mailwise
通知用メールアドレス	<input type="text"/>

※ は必須項目です。

ユーザーID (必須)	Gluegent Gateのログイン画面で使用するIDです。
社員番号	従業員IDに反映されます。
氏名 (必須)	表示名、名前に反映されます。
氏名 (かな)	名前のよみがなに反映されます。
別名	任意 (cybozu.comに反映されません)
メールアドレス (必須)	メールアドレスを入力します。
メールエイリアス	任意 (cybozu.comに反映されません)
組織	所属組織に反映されます。
地域	cybozu.comに反映されません。
言語	言語に反映されます。
パスワード (必須)	ログインのためのパスワードを入力します。
ユーザー状態	「有効」を選択します。使用状態に反映されます。
権限	Gluegent Gateの管理権限を選択します。
許可するサービス	「cybozu.com」のチェックをオンにします。
cybozu.comのロール	ユーザーがcybozu.comで使用するサービスを選択します。複数選択する場合はShiftやCtrlキーを押しながらクリックします。「なし」とそれ以外をクリックした場合、「なし」は無視されます。
通知用メールアドレス	任意 (cybozu.comに反映されません)

Gluegent Gate cybozu.com連携オプションサー ビス仕様書

登録後、ログで正しくcybozu.comにユーザーが作成されたかを確認します。
「ログ」>「システムログ」をクリックします。



ログファイルで「操作ログ」を選択し、「適用」をクリックします。
その他の検索項目は必要に応じて設定します。



Gluegent Gateへの追加ログとcybozu.comへの追加ログが4件⁵表示されます。「(cybozu.com)」が付いているものがcybozu.comへの追加ログです。

No.	日時	ユーザ	メッセージ
1	2017-08-22 14:00:05	glgadmin@	ユーザ test0822@ (cybozu.com)の組織を更新しました。(組織: "")
2	2017-08-22 14:00:05	glgadmin@	ユーザ test0822@ (cybozu.com)のサービスを設定しました。
3	2017-08-22 14:00:02	glgadmin@	ユーザ test0822@ (cybozu.com)を追加しました。(ユーザ状態: "無効", パスワード, 氏名: "test 0822", 電話番号: "", 姓(かな): "", メールアドレス: "test0822@", 名(かな): "", ユーザID: "test0822", 携帯電話番号: "", 説明: "", 言語: "日本語", 名: "0822", 社員番号: "", 姓: "test")
4	2017-08-22 13:51:57	glgadmin@	ユーザ test0822@ を追加しました。(ユーザ状態: "有効", パスワード, アドレス帳表示: "表示", メールアドレス: "test0822@", 組織: "", ユーザID: "test0822@", メール: "cybozu.com/利用するサービス/kintone", サービス: "cybozu.com", 名: "0822", 言語: "日本語", 姓: "test", 地域: "日本")

成功した処理は黒いテキスト、失敗した処理は赤いテキストで表示されます。

⁵ cybozu.comへの追加ログ件数は操作内容により異なります。



ユーザー情報の更新

ユーザー情報を変更する場合は、Gluegent Gateの管理画面にて「ユーザー」>「一覧」をクリックします。



対象のユーザーの操作アイコンをクリックします。

選択	No.	ユーザーID	氏名	氏名(かな)	ユーザー状態	ロックアウト	操作
<input type="checkbox"/>	1	GLGAdmin@suto08.songofcloud.net	管理者 admin		有効	-	
<input type="checkbox"/>	2	kamiyacho@suto08.songofcloud.net	神谷町 一部		有効	-	
<input type="checkbox"/>	3	test0822@suto08.songofcloud.net	test 0822		有効		

登録された情報を変更後、「更新」をクリックします。



許可するサービスのチェックについて

許可するサービスの「cybozu.com」のチェックをオフにすると、cybozu.comのユーザーは削除されます。

権限	なし	▼	管理対象の組織	全て	▼
許可するサービス	<input type="checkbox"/> cybozu.com	<input type="checkbox"/> G Suite	チェックをオフ		
cybozu.comのロール	利用するサービス:	<ul style="list-style-type: none">なしgaroonkintonemailservermailwise			
通知用メールアドレス	<input type="text"/>				

※ は必須項目です。

クリック

ユーザーの削除

ユーザーの削除方法は通常の削除方法と同様です。



Gluegent Gate
cybozu.com連携オプションサービス仕様書

2020年10月1日
サイオステクノロジー株式会社

※本書に記載されている製品名及び会社名は、各社の商標または登録商標です。
※本書の内容の無断転載および改変を禁止します。