

ID Federation 重要事項ご説明書

2021年7月6日

ID Federation（以下、本サービス）のご利用にあたっては、電気通信事業法第26条（提供条件の説明）を鑑み、この「重要事項に関する説明について」の内容を十分にご理解の上、お申し込み下さい。
■事業者の名称 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社
代表者の氏名 代表取締役社長 丸岡 亨

■サービスに関するお問合せ（ご契約前）
以下のお問い合わせフォームをご利用ください。
https://www.ntt.com/idf
お問い合わせの受付は、24時間365日行っておりますが、当社からの回答は、10:00～17:00（土曜、日曜、祝日、年末年始を除く。）となります。

■サービスの設定方法／料金等に関するお問合せ（ご契約後）
開通時にお客さまに送付させて頂きます「ご利用内容のご案内」に掲載された【お問い合わせ】をご確認ください。
お問い合わせの受付は、10:00～17:30（土曜、日曜、祝日、年末年始を除く）となります。
故障に関するお問い合わせについては、24時間365日受け付けます。

大項目	中項目	詳細	記事／備考																																																
ご利用に際して	アカウントの削除	本サービス上のユーザアカウントを削除すると、ユーザアカウントデータ及び関連データを復元させることはできません。																																																	
	利用プロトコル	本サービスへのアクセスで利用するプロトコル及びポート番号はTCP/80(HTTP)、TCP/443(HTTPS)となります。 ご利用いただく環境から、上記プロトコルの通信が可能である必要があります。																																																	
	接続元IPアドレスの制限	ご契約いただいた本サービスへアクセス可能なIPアドレスを制限する場合、本サービス開通後お客様自身で設定いただく必要があります。 ※設定方法の詳細については管理者マニュアルをご参照下さい。																																																	
	利用環境	・本サービスはインターネット回線または弊社VPNサービス「Arcstar Universal One（L3）」およびFlexible Interconnectサービスを經由して、ご利用いただくサービスです。インターネット環境の状況により、ご利用しづらい場合があります。 また、インターネット環境にProxyや、コンテンツフィルタ等をご利用いただいている場合は、本サービスが正常に動作しない場合があります。 ・本サービスで接続するFQDNは、www.cloud-idf.com、admin.cloud-idf.com,sso.connect.pingidentity.com、desktop.pingone.comです。 ユーザ端末からFQDNに対する通信が可能である必要があります。 ・本サービスから送信される各種メールは、文字コードをUTF-8として送信されます。クライアントの環境やその他の要因によって、受信時にデコードが正しく行われずメールの文字化けが発生する場合があります。また、「no-reply@cloud-idf.com」を送信元として送付されますので、お客様環境で、受信が出来るよう設定いただく必要があります。また、送信元メールアドレスのIPアドレスは予告なく変更する場合があります。																																																	
	Active Directory	AD FS(Active Directory Federation Service)連携を利用する際、ActiveDirectory及びAD FSについてはお客様ご自身でご準備ください。																																																	
	サーバ設備	本サービスが提供するユーザのポータル画面等の一部機能についてPing Identity社のサーバ設備を利用しております。																																																	
	対応ブラウザ	本サービスは、以下の推奨環境で使用して頂く必要があります。 <table><tr><td></td><td>OS</td><td>Internet Explorer</td><td>Microsoft Edge</td><td>Firefox</td><td>Google Chrome</td></tr><tr><td rowspan="2">利用者</td><td>Windows8.1</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td></tr><tr><td>Windows10</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td></tr><tr><td rowspan="4">管理者</td><td>macOS</td><td></td><td></td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td></tr><tr><td>Windows8.1</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td></tr><tr><td>Windows10</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td></tr><tr><td>macOS</td><td></td><td></td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td></tr></table> <table><tr><td></td><td></td><td>iPhone/iPad</td><td>Android</td></tr><tr><td rowspan="2">利用者</td><td>OS</td><td>iOS11以降</td><td>Android7.0以降</td></tr><tr><td>ブラウザ</td><td>safari</td><td>Chrome</td></tr></table> <p>また、ブラウザ設定に関する主な留意事項として、以下項目を確認ください。</p> <ul style="list-style-type: none">・iOS12でのSafariには、バグがあるためご利用いただけません。・JavaScriptが有効にされていること。・Cookieが利用可能であること。・Webページで指定された表示が可能であること。・TLS1.2（Transport Layer Security)通信が可能であること。・サービス画面に表示されているボタン以外の操作で「戻る」の操作が行われた場合、正常に処理が完了しない場合があります。・サービスログインURLをブックマークされる場合は、企業管理者ポータルの「契約情報」に記載のURLを設定してください。・ブラウザ以外のアプリケーションのURLリンクからのアクセスをしないこと。（例えば、Excelのハイパーリンクからの接続。）		OS	Internet Explorer	Microsoft Edge	Firefox	Google Chrome	利用者	Windows8.1	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	Windows10	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	管理者	macOS			最新Ver.	最新Ver.	Windows8.1	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	Windows10	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	macOS			最新Ver.	最新Ver.			iPhone/iPad	Android	利用者	OS	iOS11以降	Android7.0以降	ブラウザ	safari	Chrome
	OS	Internet Explorer	Microsoft Edge	Firefox	Google Chrome																																														
利用者	Windows8.1	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.																																														
	Windows10	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.																																														
管理者	macOS			最新Ver.	最新Ver.																																														
	Windows8.1	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.																																														
	Windows10	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.																																														
	macOS			最新Ver.	最新Ver.																																														
		iPhone/iPad	Android																																																
利用者	OS	iOS11以降	Android7.0以降																																																
	ブラウザ	safari	Chrome																																																
同時ログイン	同一ブラウザでの同時ログイン（同一アカウント・他アカウント問わず）は、動作保証しておりませんのでご注意ください。	同時ログインを制限することはできません。																																																	
多要素認証（スワイプ認証）	・スワイプ認証はスマートフォンを用いた認証となります。ご利用いただく場合は、PingIdentity社が提供する「Ping ID」アプリのインストールが必要となります。 ・インターネット環境の状況により、スワイプ認証ができない場合があります。 ・スワイプ認証で接続するFQDNは、idpxnyl3m.pingidentity.com,authenticator.pingone.comです。ユーザ端末からFQDNに対する通信が可能である必要があります。																																																		
多要素認証（TOTP認証）	TOTP認証はスマートフォンを用いた認証となります。ご利用いただく場合は、RFC6328に準拠したTOTPアプリケーションをご利用いただく必要があります。弊社動作確認済クライアントアプリケーションをご利用いただくことを推奨します。 【動作確認済クライアント】 Google authenticator(iOS/Android) OTP Auth(iOS) DUO Mobile（Android)																																																		
多要素認証（機体認証）	機体認証オプションをご利用いただく場合は、以下推奨環境で使用していただく必要があります。 Internet Explorer以外のブラウザは、ご利用になれません。 <table><tr><td></td><td>OS</td><td>Internet Explorer</td></tr><tr><td rowspan="2">利用者</td><td>Window8.1</td><td>最新Ver.</td></tr><tr><td>Windows10</td><td>最新Ver.</td></tr></table> ・スマートフォンではご利用できません。 ・機体情報初期設定のご案内メールは、管理者による設定後10分以内にユーザへ送信されます。機体認証は、ご案内メールに従って機体情報を登録完了された後にご利用いただけます。 ・PCに専用のモジュール（ActiveX）をインストールする必要がある為、新規導入や機能バージョンアップなどの際には対象PCのAdministrators権限保持ユーザーによる操作が必要となります。 ・機体情報初期設定時と異なるネットワーク接続環境（LAN設定ONからOFFへの変更等）でご利用される場合、機体認証に失敗する場合があります。 ・PC環境（ActiveXが正常に動作しない環境等）により、機体情報が取得できない等の理由でサービスをご利用いただけない場合があります。 ・端末1台につき、1ブラウザでの動作を保証します。 ・サービス画面に表示されているボタン以外の操作で「戻る」の操作が行われた場合、正常に処理が完了しない場合があります。		OS	Internet Explorer	利用者	Window8.1	最新Ver.	Windows10	最新Ver.	Microsoft社サポート終了に伴い、2022年6月16日（日本時間）以降、Windosw 10+Internet Exploerはサポート対象外となります。 Microsoft社サポート終了に伴い、2023年1月11日（日本時間）以降、Windosw8.1+Internet Exploerはサポート対象外となります。																																									
	OS	Internet Explorer																																																	
利用者	Window8.1	最新Ver.																																																	
	Windows10	最新Ver.																																																	
多要素認証（メールOTP認証）	認証に使用するOTPIは、インターネット経由でのメール配送で通知されますので、インターネット環境の状況により受信までに時間がかかる場合があります。																																																		

	多要素認証（証明書認証）	<div>証明書認証オプションをご利用いただく場合は、以下推奨環境でお使いいただく必要があります。 Firefoxはご利用できません。</div> <table><tr><td></td><td>OS</td><td>Internet Explorer</td><td>Microsoft Edge</td><td>Google Chrome</td></tr><tr><td rowspan="3">利用者</td><td>Windows8.1</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td></tr><tr><td>Windows10</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td><td>最新Ver.</td></tr><tr><td>MacOS</td><td></td><td></td><td>最新Ver.</td></tr></table> <table><tr><td></td><td></td><td>iPhone/iPad</td><td>Android</td></tr><tr><td rowspan="2">利用者</td><td>OS</td><td>iOS11以降</td><td>Android7.0以降</td></tr><tr><td>ブラウザ</td><td>safari</td><td>Chrome</td></tr></table> <div>・証明書認証特約書を締結していただきます。 ・証明書発行サイトのルート証明書（or 中間証明書）およびクライアント証明書はお客様にてご準備いただきます。 ・証明書認証で利用するポート番号は80,443,1443となります。 ユーザから証明書認証サーバまでの本ポートに対する通信を許可頂く必要があります。 ・証明書認証で接続するFQDNは、pki-cert.cloud-idf.comです。ユーザ端末からFQDNに対する通信が可能である必要があります。 ・有効期限切れや発行サービスのサービス仕様変更などで運用開始後に、ルート証明書もしくは、中間証明書の更新が必要な場合は、お客様より、ID Federationの保守窓口へご連絡を頂きます。当社側からの証明書の有効期限切れ間近である旨の連絡等は行いませんので、ご了承ください。 ・証明書発行および証明書インストールに関する問い合わせはお受けできません。 証明書認証が利用できない等の問い合わせを頂く際に、切り分けのため、証明書とIDを借用させていただく可能性があります。借用させていただけない場合は、事象の特定が難しい場合があります。 ・証明書認証機能を一度解約された場合は、利用開始時に初期登録した証明書等の情報は削除されます。解約後、改めて再契約する場合は、再度、初期登録が必要となります。</div>		OS	Internet Explorer	Microsoft Edge	Google Chrome	利用者	Windows8.1	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	Windows10	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.	MacOS			最新Ver.			iPhone/iPad	Android	利用者	OS	iOS11以降	Android7.0以降	ブラウザ	safari	Chrome	
	OS	Internet Explorer	Microsoft Edge	Google Chrome																												
利用者	Windows8.1	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.																												
	Windows10	最新Ver.	最新Ver.	最新Ver.																												
	MacOS			最新Ver.																												
		iPhone/iPad	Android																													
利用者	OS	iOS11以降	Android7.0以降																													
	ブラウザ	safari	Chrome																													
	アカウント数の制限	登録可能なユーザアカウント数は本サービスの管理者画面から変更可能です。																														
	利用者への通知	エンドユーザへのIDやパスワード等の通知については、企業管理者にて実施いただきます。																														
	管理者パスワードリセット	管理者アカウントが1IDのみ登録されている場合は、弊社へのパスワードリセット依頼、または管理者追加登録申請が必要となります。※管理者追加登録申請は、契約変更申込みとなるため標準で6営業日かかります。 但し、管理者アカウントを複数ID設定することで、他の管理者により、パスワードリセットが可能になります。（管理者アカウントを複数ID設定されることを推奨します。）																														
サポート	ヘルプデスク	・ヘルプデスクの受付時間は、営業日の10：00～17：30(日本時間)での対応となります。故障の申告は、24時間365日受付となります。 ・ヘルプデスクへの問い合わせ等は、NTTCommunicationsオフィシャルサイト内「お客様サポートサイト」（http://support.ntt.com/id-federation）へ、予め規定した企業管理者からのみとさせていただきます。※カスタマイズオプションをご利用の場合、お問い合わせ先は、上記と異なり、別途ご案内するヘルプデスクとなります。	エンドユーザ向けのヘルプデスク機能は、提供しておりません。																													
	工事(メンテナンス)情報	・工事を実施する場合は、毎月第一、三週の日曜日23時から翌月曜日6時（日本時間）を作業基本時間帯とします。但し、緊急工事の場合はこの限りではありません。 ・工事情報は、「お客様サポートサイト」に掲載します。 ・工事通知は、「お客さまサポートサイト」にサポートIDを登録し、工事情報メールの通知設定を行うことで可能となります。 ※多要素認証（証明書認証）およびカスタマイズオプションをご利用の場合、工事（メンテナンス情報）は、上記と異なり、別途ご案内するヘルプデスクよりご連絡となります。	工事情報は、サービス影響がある場合に掲載します 工事情報メール未設定の場合、工事通知を受信することができませんので、ご注意ください。																													
	故障情報	・故障情報は、「お客様サポートサイト」に掲載します。 ・故障情報の通知は、「お客さまサポートサイト」にサポートIDを登録し、故障情報メールの通知設定を行うことで可能になります。 ※カスタマイズオプションをご利用の場合、故障情報は、上記と異なり、別途ご案内するヘルプデスクよりご連絡となります。	故障情報メール未設定の場合、故障通知を受信することができませんので、ご注意ください。																													
	サポート内容	エンドユーザのID登録やグループ登録等、ご利用に必要な各種設定はお客様にて実施頂きます。ヘルプデスクでは設定代行は行いません。 SSO対象アプリケーションを起点としたご利用の場合は、本サービスとアプリケーション側との切り分けがつかない場合があります。また、SSO対象アプリケーション側の正常性をお客様にて切り分けの上、確認いただいていることを問い合わせの前提とさせていただきます。																														
	故障対応	故障を申告いただいた際の切り分けや復旧作業について、インターネット環境やお客様環境に依存する要因については、対応できない場合があります。																														
接続先 アプリケーションの利用	利用	SSOで接続した後の各アプリケーションサービスの動作については、本サービスでは保証及びサポートはいたしません。アプリケーション利用に関するお問い合わせは、それぞれの窓口へお願いします。 各アプリケーションサービスの仕様変更により、SSOが使用できなくなる場合がございます。																														
	メンテナンス時間	各アプリケーションサービスのメンテナンスは、本サービスのメンテナンスウィンドウと異なります。																														
その他	新設/変更/廃止申込みに伴う受付処理期間	申込みから、新設/変更/廃止処理を完了するまでには、標準で6営業日となります。VPN接続の有無等、お申込みの内容によっては、標準以上の営業日が必要となります。																														
	海外でのご利用について	本サービスのご契約は、日本国内企業（日本法人）に限ります。 利用する地域については、ご契約したお客さま（契約者）の責任で、利用者を管理するものとします。GDPR（EU一般データ保護規則）は未対応です。	本サービスを日本国外で利用する際には、下記を了承し、必要な対処をした上で、契約者の責任でご利用ください。 ・日本国外の電気通信事業法やその他の法律を遵守すること。 ・日本国外のNW環境やクライアント環境に依存して、遅延等の悪影響や不具合が発生する可能性があること。 ・日本国外利用地域の法指導等により、本サービスの利用を禁止される場合があること。 ・日本国外利用地域の捜査機関等の要請に本サービスが応じられない場合があること。																													
	SAMLを使った認証連携をご利用の場合の留意事項	本サービスの開通後、接続先アプリケーションとのSAML認証連携設定が完了した後にSSOがご利用いただけます。 SAMLでの認証連携をご利用の場合、接続設定においてお客様ご利用アプリケーションにインストールいただく本サービスの証明書ファイルは、お客様にて更新していただく必要がございます。																														
	VPNを経由して、認証機能をご利用の場合の留意事項	お客様端末ー認証サーバ間のID/Password認証はVPNでの通信となりますが、一部通信においてPing Identity社のサーバ設備と接続するため、その際、お客様端末と当該サーバ設備間の通信はインターネット（HTTPS）を経由します。 また、一部オプションメニューの多要素認証（スワイプ認証、証明書認証）の通信もインターネット（HTTPS）を経由した通信となります。																														
	VPNを経由して、ご利用の場合の留意事項	別途Arcstar Universal One(L3)及びFlexible InterConnectサービスのご契約が必要です。 本サービスとFlexible InterConnectサービスのFIC Connection Azureを接続するために、お客様のプライベートIPアドレス/27を借用いたします。 借用したプライベートIPアドレスから、弊社より割り当てるIPアドレスをお客様環境にて、名前解決に設定していただきます。 本サービスは、状況に応じて、お客様への事前通知なく、メインサイト/バックアップサイト間で切り替えが発生する場合があります。																														