

Extic ご紹介資料

エクスジェン・ネットワークス株式会社 2023年

USE INNOVATIVE TECHNOLOGY.

CONTENTS

- 会社紹介
- 製品概要
- 製品価格
- 導入事例
- APPENDIX

会社紹介

会社概要

創立	2000年8月24日
会社名	エクスジェン・ネットワークス株式会社
資本金	5,970万円
従業員数	35名
本社	千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロスタ11F
業務内容	ID管理パッケージソフトウェア製造・販売
	アカウント統合認証サービス運営

ID管理パッケージソフトウェア



アカウント統合認証サービス



ID 管理市場における弊社実績 ※エクスジェン・ネットワークス株式会社

創立

2000年

ID 管理一筋
22年間の実績と経験

パートナー

36社

販売パートナー
エンジニアリングパートナー

前年度新規支援

51社

昨年はExticの販売が伸長
今期は72社を目標

大学市場での占有率

46%

5,000名以上の学生数を
擁する大学への導入実績

シェア



※出典: デロイト トーマツ ミッドマーケット経済研究所発行「個人認証・アクセス管理型セキュリティソリューション市場の現状と将来展望 2023年版」(<https://micr.co.jp>)

FY22もシェアNo.1を
獲得いたしました！

LDAP Manager 実績

800社超

お客様の実績から
ID ノウハウを蓄積

Extic 実績

150,000ID超

文教市場を中心に実績拡大中

2023年 IDビジネス概況

ゼロトラスト



IDが新たな境界線となる

リモートワークやクラウド活用を前提とし、“いつでもどこからでも”セキュアに”を実現するセキュリティの新たな境界はIDと言われています。統合ID管理がセキュリティの根幹となる時代が到来しました。

オープンサイエンスの動向



内閣府ホームページ > 内閣府の政務 > 科学技術政策 > 科学技術・イノベーション基本計画 > 第6期科学技術・イノベーション基本計画

第6期科学技術・イノベーション基本計画

これまでの主な経緯

- 2021年3月24日 第53回総合科学技術・イノベーション会議 第6期科学技術・イノベーション基本計画について [配布資料](#)
- 2021年3月24日 『第6期科学技術・イノベーション基本計画』 答申案についての意見募集の経緯(外部ウェブサイト・移動ページ)
- 2021年3月16日 第52回総合科学技術・イノベーション会議 諮問第21号「科学技術基本計画について」に対する答申について [配布資料](#)
- 2021年1月20日 『第6期科学技術・イノベーション基本計画』 答申案についての意見募集(寄集〆切:2021年2月10日)
- 2020年8月28日 『科学技術・イノベーション基本計画の検討の方向性(案)』
- 2020年6月5日 『第5期科学技術基本計画レビュー』とりまとめ
- 2019年4月18日 内閣総理大臣からの諮問、基本計画専門調査会の設置

第6期科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月26日閣議決定)

- [第6期科学技術・イノベーション基本計画_本文\(PDF形式:1019KB\)](#)
- [第6期科学技術・イノベーション基本計画_概要\(PDF形式:388KB\)](#)

研究データ基盤整備が加速

内閣府は「第6期科学技術・イノベーション基本計画」の閣議決定において、「大学・大学共同利用機関法人・国立研究開発法人において、2025年までに、データポリシーの策定率が100%」を目標に掲げています。

校務DXの潮流

GIGAスクール構想の下での校務DXについて

～教職員の働きやすさと教育活動の一層の高度化を目指して～

令和5年3月8日

GIGAスクール構想の下での校務の情報化に関する専門家会議



クラウドシフト

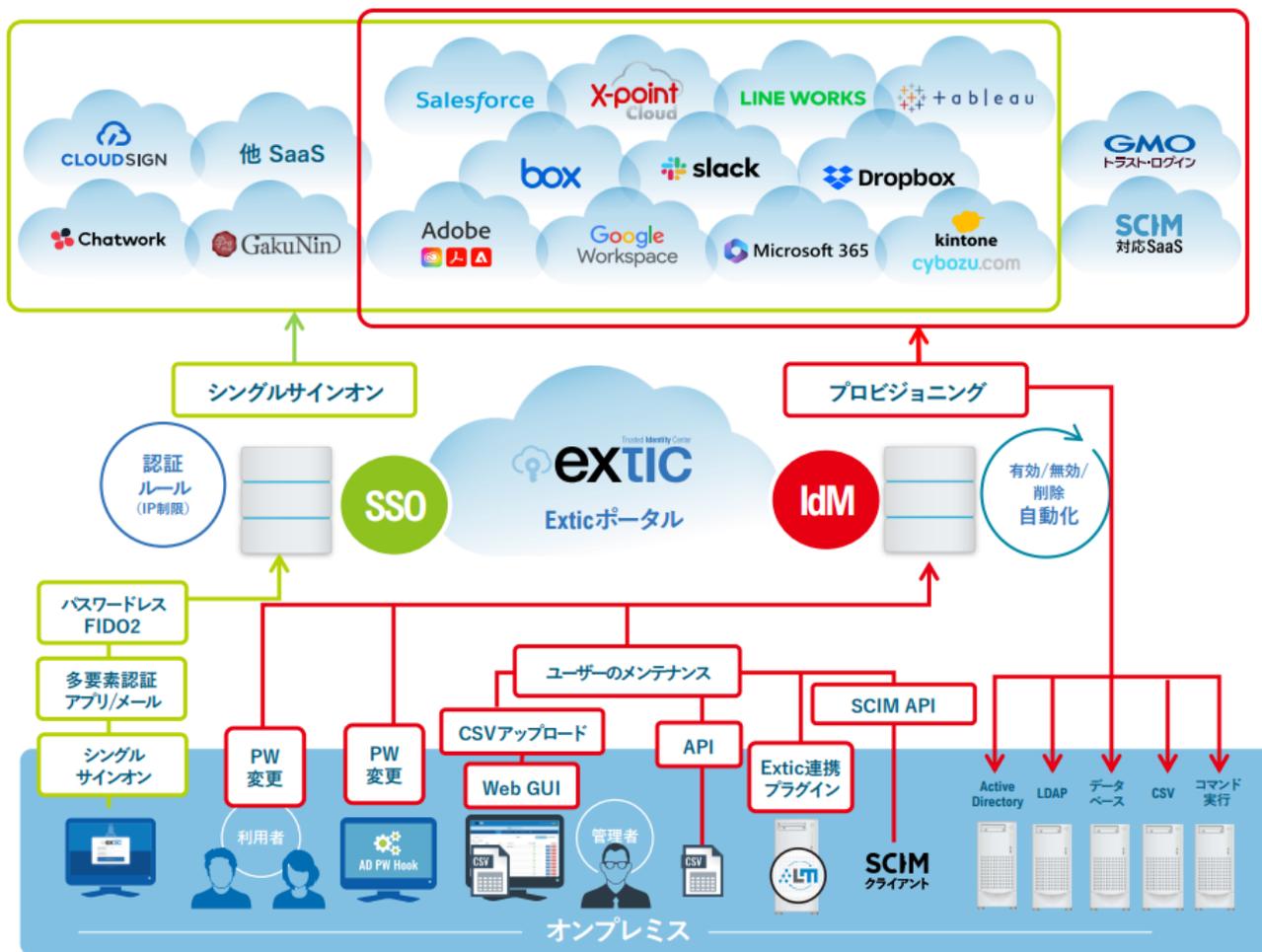
令和5年3月に文科省が公開した「GIGAスクール構想かでの校務DXについて」で、クラウド化は推奨され、1台の端末で校務系、学習系にアクセスできる環境、権限によるアクセス制限を可能とするインフラ基盤にシフト。

01

製品概要

Extic 機能概要

※連携可能システムは、お客様のご要望の多いものから順次追加開発予定です。



認証管理機能：シングルサインオン

- ・ シングルサインオン機能：SAML2.0/フォーム
- ・ アクセスコントロール機能
- ・ 多要素認証機能：TOTP、メールOTP
- ・ パスワードレス認証：FIDO2
- ・ IPアドレス制限

※SP-initiated、IdP-initiated 双方に対応しています

ID管理機能：IDプロビジョニング

- ・ クラウドへのID情報の連携機能
- ・ オンプレミスへのID情報の連携機能
- ・ ライフサイクル管理機能
- ・ ライセンス管理機能

Extic の特徴

① 連携システム数が**無制限**

Exticから連携するシステムがいくつ増えても、**利用料金は変動しません**。

クラウドサービスのご利用が増える今、沢山のシステムと連携することで、より便利によりお得にご利用頂けます。

② ユーザ情報の**マスタ**をExticに

Exticをユーザ情報のマスタとしてご利用頂くことで、ユーザメンテナンスを**Extic 1カ所に集約**することが出来ます。

複雑化するユーザ管理を、よりシンプルに安全に実現します。

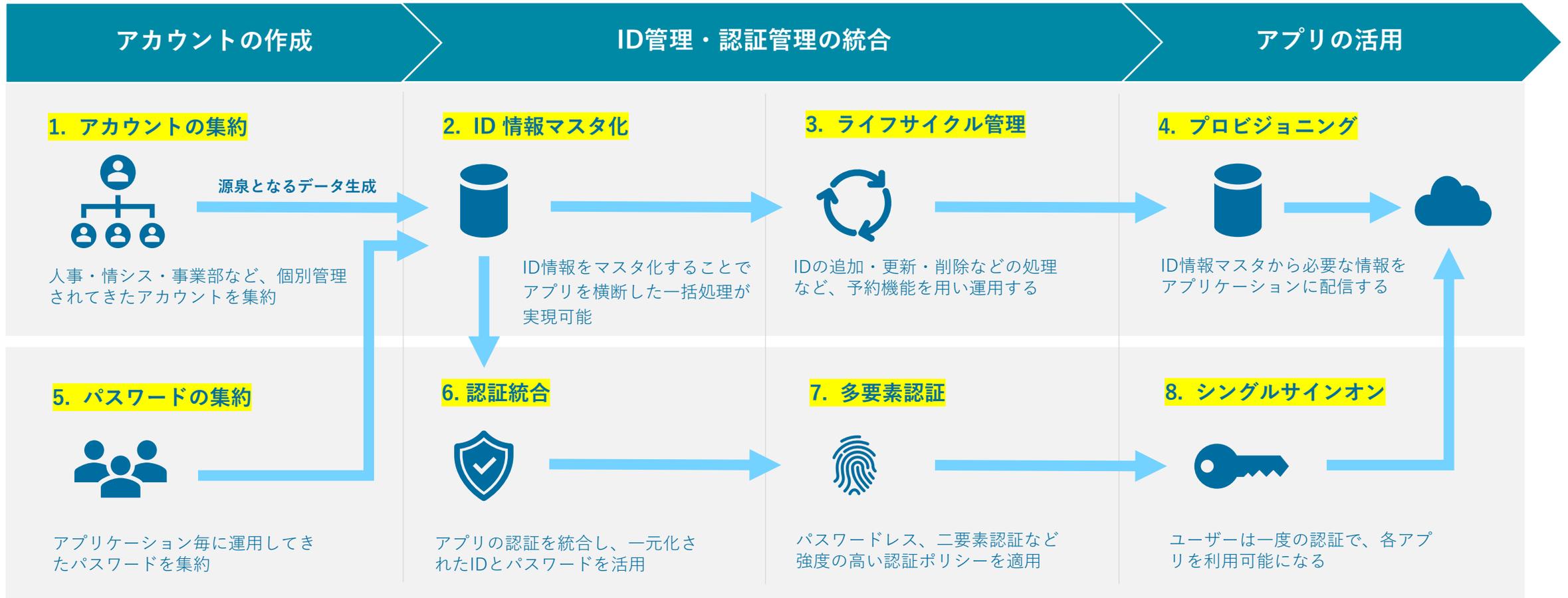
③ 充実の**サポート体制**

Exticはクラウドサービスのレビューサイト“IT review”でご利用者様から高いご評価を頂いています。

中でもサポートについて「**分からない部分を細かく教えてくれるので、解決までがスムーズ**」といったレビューを多く頂いています。

Extic サービス提供範囲

Extic は、アカウント作成～セキュアなアプリ活用までをワンストップで提供する IDaaS サービスです。



シングルサインオン機能

SAML2.0ベースでのシングルサインオンが可能です。（フォームベース認証にも対応しています。）

※連携実績がないSaaSでも無料で個別検証作業を行わせていただきます。



※SP-initiated、IdP-initiated 双方に対応しています

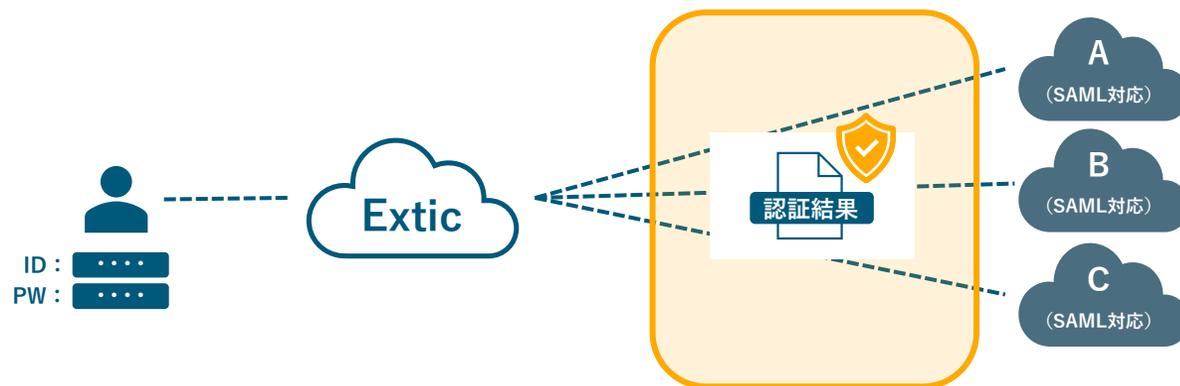


シングルサインオン：SAML認証とフォームベース認証の違い

SAML認証

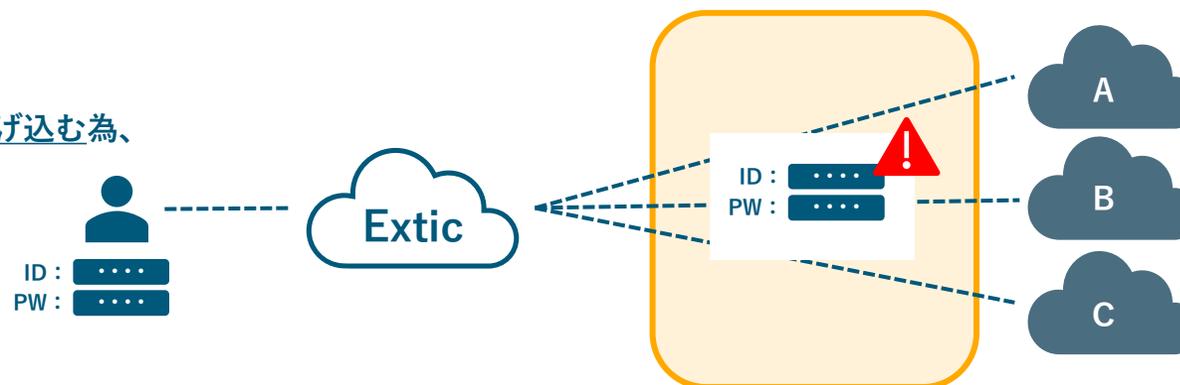
Extic でログインした際の**認証結果のみ**を配信する為、
認証の度に認証情報（ID/PW）がネットワーク上に流れない、
セキュアな認証方式です。

※ 連携先サービスの認証先をExtic に切り替える必要があります。



フォームベース認証

Extic から**認証情報（ID/PW）**を各サービスのログイン画面に投げ込む為、
認証の度に認証情報（ID/PW）がネットワーク上に流れる、
比較的レガシーな認証方式です。



※ ご利用システムがSAMLに対応是非については で検索して頂くことで、お客様ご自身でもご確認頂けます。

ポータル機能

Exticのポータルから各連携サービスへSSOアクセスが可能です。



多要素認証機能

① FIDO2 パスワードレス認証 ※オプション機能



Windows Hello、Apple Touch IDなどの FIDO2対応のセキュリティキーで生体認証デバイスを用いた、本人性の高い簡単で安全な新しいパスワードレス認証機能です。

② Extic アプリ OTP 認証



Google、Microsoft 356 の Authenticator を用いた、アプリでのワンタイムパスワード認証機能です。

③ Extic メール OTP 認証



Email用いた、メールでのワンタイムパスワード認証機能です。

認証ルール機能

出社、テレワーク、出向など多様なワークロケーションに合わせた認証ポリシーが適用可能です。

● Extic 認証ルール設定画面



クラウドサービスはどこからでもアクセスできる利便性がメリットですが、第三者によって認証にチャレンジされやすいというリスクも併せ持っています。

ExticはIPアドレスの指定によって、**複数条件**での認証方法を設定可能です。

認証方法は、「ID/PW 認証」「多要素認証」「禁止」「指定なし」の4種類から選択することが可能です。

例えば、拠点AのIPアドレスはID/パスワード認証とし、それ以外のIPアドレスからのアクセス時は多要素認証を必須とする、といった設定が可能です。

IDプロビジョニング機能

SSOだけでなく、クラウドとオンプレミスへユーザ情報の追加・変更・削除が可能です。

クラウドへのユーザープロビジョニング



Microsoft 365、Google Workspace、Adobe、cybozu.com、box、Dropboxなどへ、ユーザ情報やグループ情報を連携できます。

Microsoft 365とcybozu.comに対しては、ライセンスやサービスをユーザー単位で付与・剥奪することもできます。

オンプレミスへのユーザープロビジョニング



オンプレミスのActive Directory、LDAP、データベース、CSVなどへユーザ情報やグループ情報を連携できます。Exticが管理するユーザ情報を引数として、コマンドを実行することもできます。

オンプレミスへの連携時には専用のエージェントサーバを経由して、各種システムとの連携を実装します。

IDのライフサイクル管理

※ExticのIDライフサイクル設定画面

アカウントの有効開始日 ? 2021/09/30

アカウントの有効開始日 ? 2021/06/01

アカウントの削除日 ? 2021/11/30

ロール ?

ユーザーによるパスワード変更禁止 ?

次回ログイン時パスワード変更強制 ?

11月 - 2021 -						
月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

ID には、入社や入学、退職や卒業といった人事イベントに合わせたライフサイクルが存在します。IDのライフサイクル管理は、統合ID管理の重要な要素の1つです。

Exticは、ユーザの有効開始日、無効開始日、削除日をあらかじめ指定しておくことで、ユーザの有効化、無効化、削除を**自動で制御**できます。

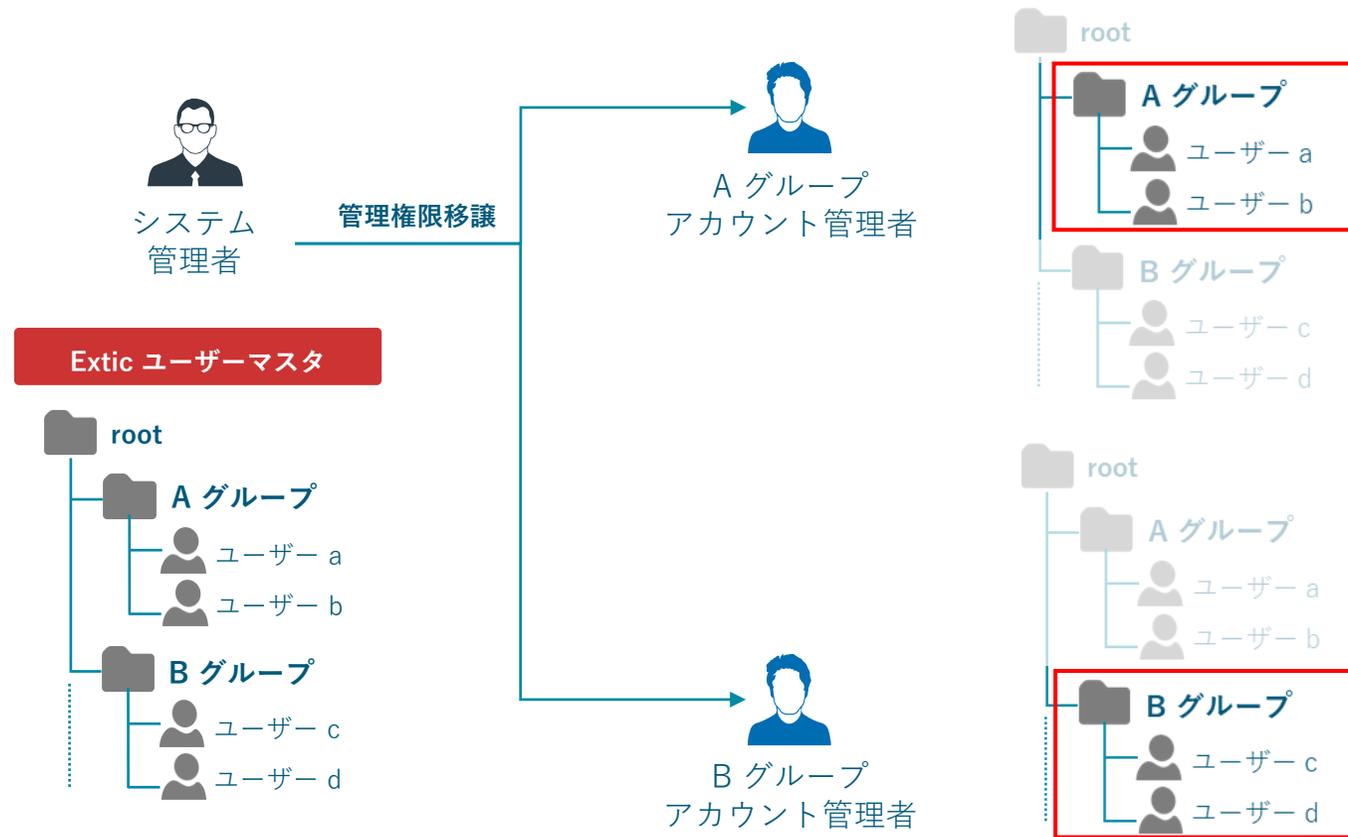
不要なユーザの削除漏れを防ぎ、ユーザを事前に登録しておくことでスムーズな業務開始に備えるといった運用を実現できます。

ID管理運用のライフサイクル図



ユーザー別管理機能

ユーザーグループ別に、管理者権限を特定ユーザーへ割り当てることができます。



● 本機能は以下のようなシーンで
ご利用いただけます

- グループ企業ごとに管理者を立てる
- 大学キャンパスごとに管理者を立てる
- 学校ごとに管理者を立てる

管理者向け機能

個別・一括のメンテナンス機能

管理者用のWebコンソールでは、ユーザーを一人ずつ追加・更新・削除できます。入学生の一括登録や人事異動における一斉更新など、大量のユーザーをまとめてメンテナンスしたい場合は、CSVファイルに用意したデータを一括で取り込んで処理できます。

※ユーザーの新規追加時の画面

ログ管理機能

管理者用のメニューとして、認証の成功・失敗などのログが確認できますので監査にも対応できます。また、ダウンロードすることも可能です。

その他、連携設定の処理ログなども参照して確認することが可能です。

日時	結果	ユーザー名	IP アドレス	イベント	アプリケーション
2020/07/27 14:51:30.259	成功	fu...in	203.30	SSO (SAML)	admin
2020/07/27 14:51:26.154	成功	fu...in	203.30	SSO (SAML)	user
2020/07/27 14:51:26.117	成功	fu...in	203.30	ログイン	Extic
2020/07/27 14:51:21.067	失敗	fu...in	203.30	ログイン	Extic
リクエスト ID: 9bb115a4-8e1b-439c-8598-c82177a8d91					
ユーザーエージェント: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/84.0.4147.89 Safari/537.36 Edg/84.0.522.44					
メッセージ: ログインに失敗しました。ユーザーのパスワードが不正です。					
2020/07/27 14:51:13.796	失敗	funaking	203.30	ログイン	Extic
リクエスト ID: cb1564b6-af1d-422c-a2e5-41b0a4f3a12f					
ユーザーエージェント: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/84.0.4147.89 Safari/537.36 Edg/84.0.522.44					
メッセージ: ログインに失敗しました。ユーザーは存在しません。					

認証ログ	ログの検索期間	過去 90 日分のログまで検索可能
	アーカイブされたログのダウンロード	1 年前のログまでダウンロード可能
	サービス事業者側の保持期間	5 年
連携処理ログ	ログの検索期間	過去 1 年分のログまで検索可能
	アーカイブされたログのダウンロード	1 年前のログまでダウンロード可能
	サービス事業者側の保持期間	無制限

学認連携機能

Extic を学認 IdP にすると導入から学認参加までが簡単かつスピーディに完了できます。

- Extic 内に学認参加へ必要な項目は予め定義されています。画面に沿って必要項目を入力するだけで誰でも簡単に学認 IdP を導入することができます。
- 面倒な学認 SP の登録も GUI からの操作だけで簡単に登録することができます。
- 学認の申請手続きや SP の登録などに関する不明な点も Extic のサポートでご支援します。



Extic 開発ロードマップ

2023/06頃 (1Q)	2023/09頃 (2Q)	2023/12頃 (3Q)	2024/03頃 (4Q)
<ul style="list-style-type: none">✓ 外部 IdP 認証機能拡張✓ SaaS アプリケーション機能拡張<ul style="list-style-type: none">✓ グループインポート・エクスポート✓ 階層表示✓ 論理削除✓ SaaS グループインポート・エクスポート✓ cybozu.com 役職✓ Google Workspace SSO プロファイル対応✓ LINE WORKS アプリケーション追加✓ ユーザー削除処理改善✓ 汎用SCIM Tableau Cloud 対応	<ul style="list-style-type: none">✓ フォームベース認証機能拡張✓ AD アグリゲータ✓ ポータル画面 UI 改善✓ ユーザー編集画面機能改善✓ シングルサインオン (SAML) 機能拡張✓ メール OTP 禁止ドメイン対応	<ul style="list-style-type: none">✓ グループ単位の認証ルール✓ ルールマスタ対応✓ ログイン画面機能改善✓ 一定期間未ログインユーザー処理✓ パスワード有効期限切れ対応 (AD、LDAP)✓ パスワード有効期限切れ前お知らせメール✓ OpenLDAP 2.5 対応	<ul style="list-style-type: none">✓ フォームベース認証機能拡張 2✓ SaaS アプリケーション機能拡張 2✓ 新規プロビジョニング先追加✓ Extic への取り込み機能

※スケジュールとリリース内容は暫定となり、変更になる可能性がありますのであらかじめご了承ください。

02

製品価格

Extic 価格

プラン	最低利用ID (1ID/月額)	STD (IdM+IdP) コース	IdP コース	IdM コース	学認 コース	FIDO2 オプション
通常プラン (一般企業)	100 ID ~	¥300	¥150	¥210	-	¥50
パブリックプラン (公共機関)	500 ID ~	¥180	¥90	¥108	-	¥40
アカデミックプラン (教育機関)	500 ID ~	¥150	¥75	¥105	¥30	¥30
GIGA スクールプラン (初等、中等、高等教育機関)	500 ID ~	¥120	¥60	¥84	-	¥20
機能概要		ID管理SSO	SSOのみ	ID管理のみ	学認のみ	PWレス機能

- 連携先の数によってライセンス価格は変動致しません。
- IdM、IdPコースからのSTDコースへの切り替えが可能です。
- 公共機関、教育機関、GIGAスクールの各プランには、ラダーによる価格設計がございます。

Extic 価格 (ラダー)

プラン	最低利用ID (1ID/月額)	STD (IdM+IdP) コース	IdP コース	IdM コース	学認 コース	FIDO2 オプション
アカデミックプラン (教育機関)	500 ID ~	¥150	¥75	¥105	¥30	¥30
	1,000 ID ~	¥140	¥70	¥98	¥28	
	5,000 ID ~	¥110	¥55	¥77	¥22	
	10,000 ID ~	¥90	¥45	¥63	¥18	
	20,000 ID ~	¥80	¥40	¥56	¥16	
	40,000 ID ~	¥70	¥35	¥49	¥14	

- 学認IdP機能は、STDコース、IdPコース、学認コースでご利用頂けます。

03

ご導入事例

公開している導入事例



東京農工大学



福島大学



東北学院大学



北翔大学

福島大学様の事例概要



導入システム	Extic
ユーザー数	5,500ユーザー
プロビジョニング対象	Open LDAP / Microsoft 365 / Google Workspace
シングルサインオン対象	Microsoft 365 / Google Workspace / 学認

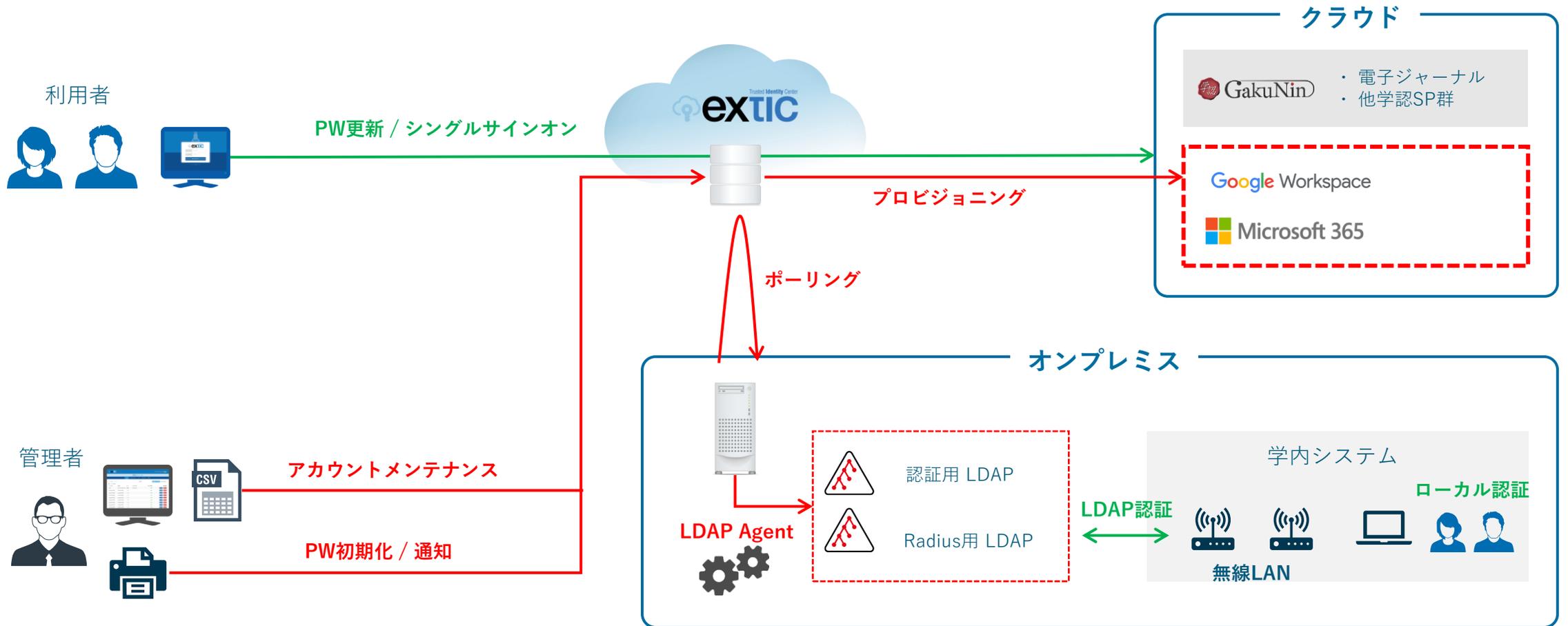
導入の背景や目的

- 学認サービスを速やかに利用開始する必要があった
- クラウドシステムへの認証統合を実現したい
- オンプレミスID管理システムのクラウド化を検討してきた

導入のPoint

- オンプレミス環境にもプロビジョニングを実装できるIDaaS
- パスワード通知などの運用機能
- クラウドシステムへの認証統合を実現
- EXGENが提供する「学認導入支援サービス」の活用
- 短納期でシステム導入が可能（約3か月）

Extic構成イメージ



導入事例ダウンロードサイトご案内



高田製薬株式会社



大手前学園



山九株式会社



近畿大学



伊藤忠テクノソリューションズ



福岡大学



川崎市総合教育センター



朝日放送



桜美林大学



[EXGEN NETWORKS LDAP Manager - 導入事例](#)



東京農工大学



福島大学



東北学院大学



株式会社ダイゾ



群馬県教育委員会



学校法人同志社



セプテーニグループ



北翔大学



東北学院大学



[EXGEN NETWORKS Extic - 導入事例](#)

04

各種サービスのご紹介

充実の導入支援・アフターサポート

Extic サポート



【内容】

- ・ サービス仕様に関するお問い合わせ対応
- ・ テクニカルサポート

対応時間：平日 9:00～18:00
(祝祭日及び当社の定める休日を除く)

ID管理 アセスメントサービス

2 ID管理対象システム (オンプレミス)
ID管理対象とする予定の現在利用中の社内オンプレミスシステムについてご回答ください。

2-1. 利用システム (オンプレミス)
該当項目を記入してください。(システム数が多い場合はファイルもしくはシートをコピーして記入してください)

SAMPLE	
ID管理対象システム	会社ポータル
用途	社員のスタ
利用対象者	正社員
現在のID管理方法	管理画面が
認証方法	<input type="checkbox"/> ローカル
製品種別	<input type="checkbox"/> パッケージ

4 現状の利用方法・管理方法におけるご意見
利用者・各業務システム管理者・全体管理者の方が、それぞれの立場で日々システムを利用しているとは思いますが、その中で感じる不満があればお聞かせください。

4-1. システムを利用する方のご意見
システムをご利用する上で困り・懸念・指摘と感じることはありませんか。
 システム利用申請方法
 パスワード変更方法
 パスワードを忘れた場合のリセット方法
 システムへのログイン方法
 その他

4-2. 各利用システムを管理されている方のご意見
該当する利用システムを管理する上で、困り・懸念・指摘と感じることはありませんか。
 データの取り込み手順 (加工する必要がある、など)
 データ不正による手戻り (異動先のミス・名前情報のタイポなど)
 利用者からのパスワードリセット申請
 IDの権限
 社員の管理

【内容】

お客様のID管理運用の現状をヒアリング・調査し、あるべき姿とのGAPをレポートにてご提供いたします。

提供納期：目安 1～3ヶ月

専門SE 技術支援サービス



【内容】

ご要望の期間に合わせて専門の技術者を派遣し、お客様と伴走型で技術支援を提供いたします。

ITcrowd社提供 ホワイトペーパー

ITreviewでのお客様レビューをもとに、海外製IDaaSとの比較やExticに対する第三者目線でのご評価をITcrowd社がホワイトペーパーとして作成、公開されました。

ハイブリッド・マルチクラウド時代のID管理とは？

レビューで分かる。「日本製 IDaaS」を選べば
課題山積みのID管理は、こう変えられる！



Powered By  ITreview

June 2022

「Extic」と海外製 IDaaSのユーザー満足度を比較

まず、ITreviewに掲載されている海外製 IDaaSとなる「Okta」「OneLogin」と、日本製 IDaaS「Extic」のユーザー満足度を比較してみましょう。

「Extic」は「使いやすさ」「導入のしやすさ」「サポート品質」「価格」「管理のしやすさ」の5項目すべてで2つの海外製IDaaSより満足度が高いとユーザーは評価しています。

満足度の総合点でも4.3ポイントと高い数値を示しており、国内のユーザー数はまだまだ多くないものの、「使えば、満足する」IDaaSが「Extic」と言えるのかもしれない。

■満足度比較



項目	Extic	Okta	OneLogin
使いやすさ	4.6	4.4	3.9
導入のしやすさ	4.3	4.0	3.2
サポート品質	4.4	3.3	2.7
価格	4.2	3.3	3.0
管理のしやすさ	4.6	4.5	3.0

■ユーザー満足度 総合点比較



IDaaS	総合点
Extic	4.3
Okta	4.2
OneLogin	3.5

ITreviewのレビューデータより
2022年6月現在発表

Copyright 2022 ITcrowd Corp.



<https://www.exgen.co.jp/download/index.html>

Extic トライアル環境のお貸出し

Exticの全機能を30日間無料でお試しいただくことが可能です。

お申し込みの流れ

1

トライアルページからお申し込み

お申込みURL : <https://www.exgen.co.jp/inquiry/extic-demo.html>



2

トライアル環境のご提供

ご提供までは3～5営業日頂いております。



3

トライアル終了（30日後）

導入のご判断をいただいた際は、現トライアル環境をそのまま本番環境としてご利用いただけます。



Extic無料トライアル環境ご利用のお申し込み

サービス概要 | 認証機能 | ID管理機能 | 仕様 | 導入事例 | 価格 | 無料トライアル | 利用規約

Exticのトライアル環境を以下の条件にてご提供いたします。下記フォームに必要事項をご記入の上お申し込みください。※トライアル利用後にご契約いただいた場合、トライアル環境の入力データと事業に移行しそのまま利用できます。

対象	大学、大学院、短期大学、高等専門学校等の高等教育機関、 一般企業、自治体（個人ユーザー様は利用できません）
ドメイン	サブドメインの指定が可能です。(xxx.ex-tic.com の xxx) ※サブドメインに指定できる文字は、3～20文字の半角小文字英数字のみです。 ※サブドメインは、ご希望に添えない場合があります。ご告知おきます。
利用期間	30日間
制限事項	学認は利用できません。 CSV インポートは最大 100件です。 登録可能ユーザー数は最大 100人です。 利用アプリケーションは最大 10個です。
禁止事項	過剰に負荷をかける行為、または攻撃行為など、サービスに支障をきたす行為

トライアル終了後、入力したデータ等は削除されます。
トライアル環境は強制停止せず運用しますが、メンテナンス作業等やむを得ず停止する場合があります。その際、事前連絡は行いますが、直前の連絡となる場合があることをご了承ください。

会社名 必須

エクスジェン・ネットワークス株式会社

営業 藤田 和歩

Tell : 080-1387-7307

Mail : fujita@exgen.co.jp



〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロスタ11F

03-3518-8055 (平日9:00~18:00受付)

<https://www.exgen.co.jp/>