

第一回クライアント管理勉強会発表資料 リンカーズ

リンカーズ株式会社
経営管理本部
ITサポート・情報セキュリティ担当
マネージャー 竹村 寿志
※所属は2019年9月時点

IT土方の方、100人に聞いてみました。ADは好き？

好きなわけがない！と9割の方が回答(※)



なるほど。。
やはり。。。。

という感じであってほしいという妄想からスタート！

※発表者の個人的な思いであり、そのような事実はありません。

プロローグ

- 1.自己紹介と会社紹介
- 2.入社当初
- 3.入社当初IDaaSの導入
- 4.おさらい

1. 自己紹介と会社紹介



1.自己紹介

★自分のこと



- 経営管理本部 ITサポート・情報セキュリティ 所属
- 巷で噂のひとり情シス（約2年気楽にやってきました）
- PCNW（「PC・ネットワークの管理・活用を考える会」）の運営委員 <http://pcnw.gr.jp/message.html>
- オンプレ系インフラ寄り。Sler(IT土方(元請け・下請け))の経験が長い
- モットーは パレートの法則的な仕事の仕方

★会社のこと



<https://www.linkers-net.co.jp/service/>

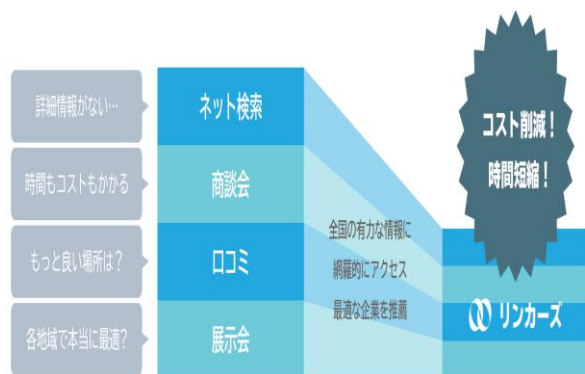
- ❑ Linkers Sourcing
- ❑ Linkers Marketing
- ❑ Linkers Research
- ❑ Linkers For Bank

当社はものづくりに関わる企画・研究開発・試作・量産とあらゆるフェーズで、パートナー探索や技術動向調査サービスをご提供し、企業のオープンイノベーションを幅広くサポートしています。



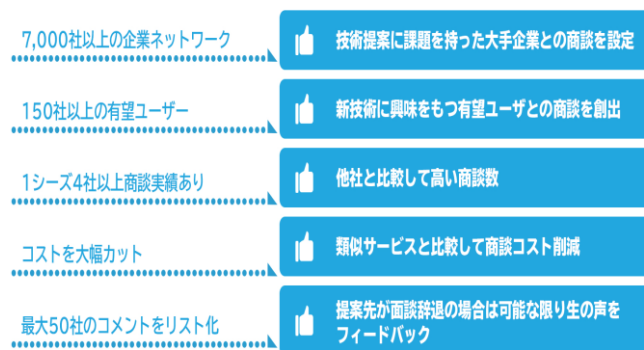
Linkers Sourcing

あらゆる業種の企業の技術課題を解決する
企業・大学・専門家とマッチング



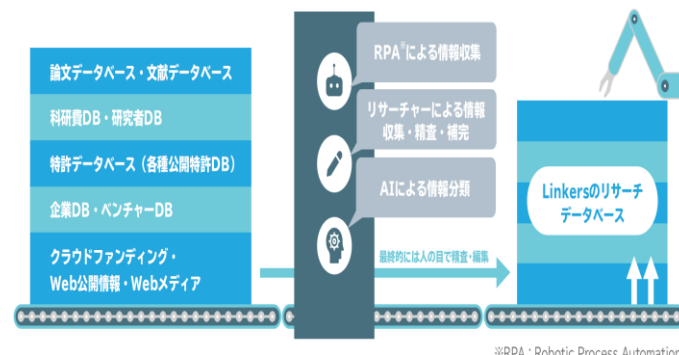
Linkers Marketing

リンカーズの企業ネットワークを使い
新技術のユーザー開拓を支援



Linkers Research

グローバルのあらゆる企業・スタート
アップ・大学研究機関の技術動向を調査



受賞歴・メディア紹介

2015年4月 三菱東京UFJ銀行主催「第2回BTMUビジネスサポート・プログラム『RiseUpFesta』」ソーシャル部門優秀賞受賞

2015年10月 日経BP主催「第14回日本イノベーター大賞」優秀賞受賞

2016年2月 ビジネスモデル学会主催「第4回ビジネスモデル大賞」大賞受賞

2016年2月 事業構想大学院大学主催「第1回ニッポン事業構想大賞」大賞受賞

2017年1月 ガイヤの夜明け「シリーズ地方からの挑戦②」にて放映

2019年1月 経済紙 東洋経済の特集「すごいベンチャー100」に掲載

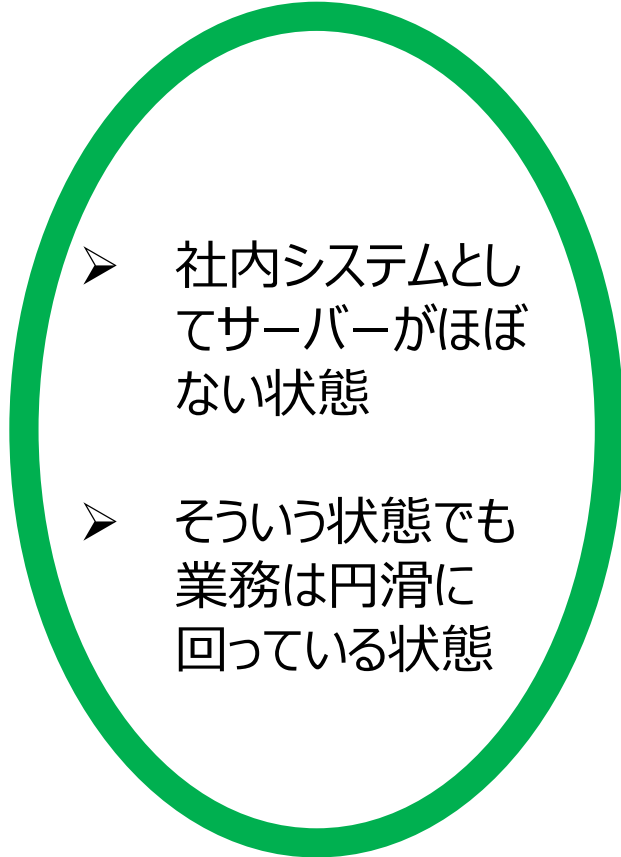
2019年2月 内閣府「第1回オープンイノベーション大賞」優良事例選出

2.入社当初

2.入社当初

自分が入社当初から、当社のクライアント環境は現在まで変わっておらず、以下のような状況になっています。

連番	項目	内容
1	クライアントOS	Windows 10 100台弱 ※開発者はMac OS
2	クライアントへのログイン方法	ローカルユーザでのログイン ※ワークグループ利用
3	業務デスクトップアプリケーション ※いわゆる大手さんの稼働管理から人事から経理から何でも載っているようなもの	なし
4	Gsuite等のSaaSサービス	日常的に利用
5	ファイルサーバー	Googleドライブを利用

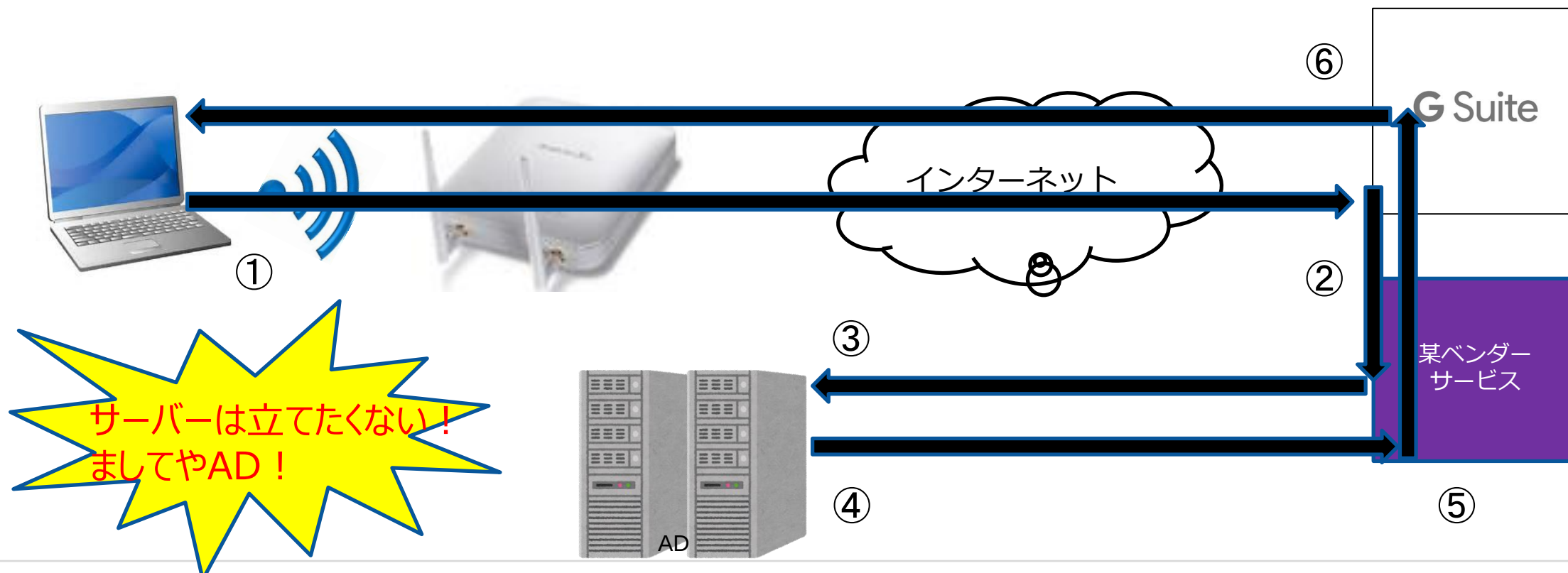


- 社内システムとしてサーバーがほぼない状態
- そういう状態でも業務は円滑に回っている状態

2.入社当初

ただし、一番情報量の多いGSuiteは1つの弱点を持っています。それは送信元のIPアドレスを制限する、というようなことができないということです。そして・・・ADという影がちらつく・・・

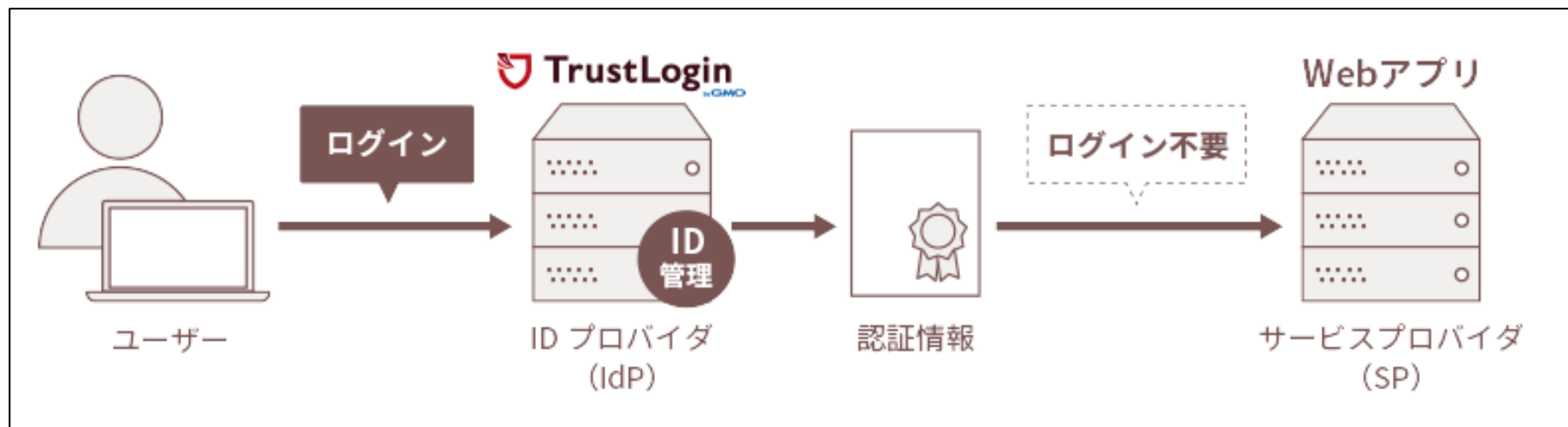
※これからの技術次第ではわかりませんが、自分がいた当時ではそうでした



3.IDaaSの導入

3.IDaaSの導入

そこで当社はGMOグローバルサインさんのトラストログイン（旧SKUID）を導入しました。いわゆるIDaaS（Identity as a Service）で、クラウドサービスでID/パスワード管理を実施するようにしました。そのトラストログインからのシングルサインオン(SSO)等でGSuiteへのアクセス制限を実現するようにしました。

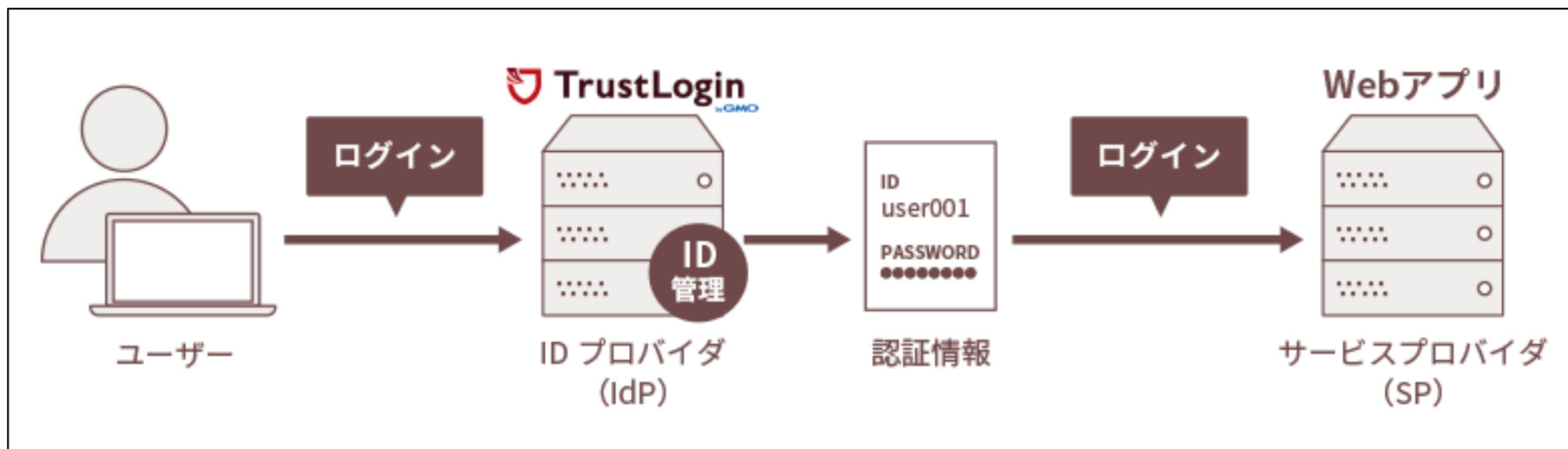


※引用 <https://trustlogin.com/ss/> SAML認証(フェデレーション方式) より

3.IDaaSの導入

トラストログインの便利なところは、SSO未対応のクラウドサービスでもフォームベース（IDとパスワードのテキストボックス）認証での自動ログインが相当数出来るので、非常に利便性を感じています。

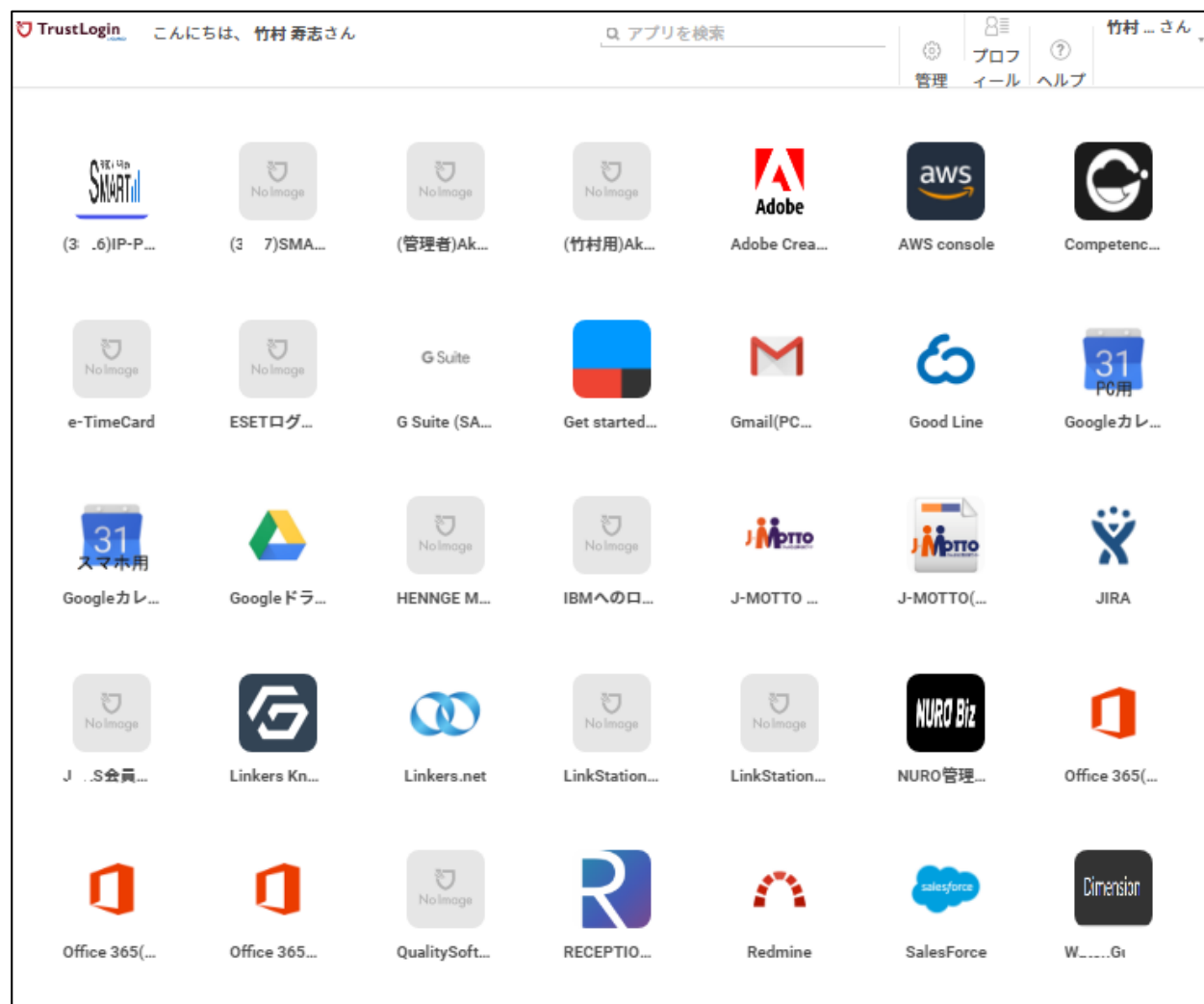
※例えば、NW機器等のWeb管理サイトへのログインも自動で可能。



※引用 <https://trustlogin.com/ssol/> フォームベース認証(代理認証方式) より

3.IDaaSの導入

【参考】竹村のトラストログインのマイページです。(※Chromeバージョンアップ後の各サイト動確時に便利)



4.おさらい（現状の環境）

4.おさらい（現状の環境）

ADの機能？というわけではないですが、パッチ管理やグループポリシー的なところは、クオリティソフトさんのISM CloudOneでやりたいことは実装できています。現状、**当社では従来のADを構築する必要性はゼロ**です。（お金だけかかって何のメリットもない可能性・・・）

