社外から社内へのアクセス時の ユーザーの利便性向上のため VPN と Swivel を連携



充実したナレッジベースと豊富な接続実績、安定した品質を評価して将来は自社サービスとの連携も視野に

株式会社アイネット様(以下「アイネット」)は、データセンターとクラウドコンピューティングを展開する独立系のITサービスプロバイダーです。ガソリンスタンドの事業合理化やクレジット処理を代行する会社として、1971年の創業以来、全国のガソリンる会社として、1971年の創業以来、全国のガソリンスタンドの約1/3が同社のデータセンターに接続にTサービスを利用しています。ユニークなのが、データセンター内で大量に文書を印刷・封入・封緘ターとで行えるプリンティングサービス。データセンストップで直接郵送までできるため、セキュリティ面がメリットがあり、幅広くお客様にご好評を頂き、利用



2009 年に稼働したアイネットの Cloud Data Center 「inet primary®」

株式会社アイネット 会社概要

設立 1971 年 4 月 22 日 代表取締役会長 池田 典義 代表取締役社長 梶本 繁昌

所在地 神奈川県横浜市西区みなとみらい3丁目3番1号

三菱重工横浜ビル 23 階

従業員数 連結 1,372 名 単独 919 名 (2014 年 4 月 1 日現在)

資本金3,203,992 千円事業内容コンサルティング企画・システム開発

システム運用・保守・ハウジング パッケージ販売・SaaS/ASP 出力物加工・発送 が広がっているということです。IT 化が進んでも、紙への需要は無くならないことを敏感に察知してクラウドという最先端のテクノロジーと組み合わせたことにより、付加価値の高いサービスを実現できました。

社員 1,000 人が使うリモートアクセス用認証 基盤を刷新

アイネットでは、社員が外部から社内システムにログインする際の認証に、マトリクスコードを使ったソフトウェアトークンを使っていましたが、システムが老朽化し、スマートフォンへの対応も必要になってきたことから、新しいシステムへの移行が必要になりました。同じ製品の新バージョンに移行する選択肢もありましたが、別画面に表示されるコードを打ち直すという、基本的な部分の使い勝手がいまひとつと感じられたため、他のシステムの検討も行うことになったのです。

検討対象は Swivel を含むソフトウェアトークンを提供する 3 社でした。ハードウェアトークンを使った認証基盤も一通り調査しましたが、コストがかかる点、紛失した場合の対策など管理負荷が大きい点が懸念され、採用の検討からは外れました。

検討にあたって最も重視されたのは、

- ①2要素認証による強固なセキュリティ
- ②運用が容易なソフトウェアトークン
- ③ユーザーの利便性
- の3点でしたが、これらに加えて、アイネットならではの選定条件もありました。

自社サービスと組み合わせての提供も視野に 入れ「提供スピード」を重視

データセンターやクラウド事業も手がけるアイネットは、今回導入する認証基盤を自社のサービス(仮想デスクトップサービスである「VIDAAS®」など)



と組み合わせて顧客に提供することも視野に入れていました。社内で使って検証できたシステムをサービスとして提供することにより、アイネットのお客様にも安心してご利用頂けます。そのため、選定にあたっては構築・サポートの容易さも考慮しながら、慎重に行われました。

株式会社アイネット クラウドサービス本部 クラウドサービス事業部 ソリューションアーキテクト部の宮川 佳子氏は、Swivel の第一印象として「シンプルで扱いやすい。」と感じたそうです。

「将来弊社のサービスと組み合わせて提供することを考えた場合、構築の容易さと製品の安定性は重要なポイントです。構築時の手離れが良くなれば、事業の効率化に大きく貢献します。」(宮川氏)

このような視点から見た場合、Swivel には以下の様なメリットがありました。

- ① 仮想アプライアンスとしての導入が可能で作業が 簡単に行える
- ②品質が安定している
- ③ 充実したナレッジベースがあり、サポートもしっかりしている

仮想アプライアンスは、アプライアンスイメージをそのまま仮想化環境に展開するため、OS などの設定や管理作業が必要無く、構築も管理も容易です。将来的に Swivel をアイネットのサービスとして提供する際に重要なポイントです。

また、Swivel は VPN や外部のシステムとの導入実績が豊富なことも魅力でしたが、特筆すべきは、膨大な技術情報がナレッジベースに収められており、誰でも簡単に検索できることでした。

充実したナレッジベースとしっかりしたサ ポート

株式会社アイネット 戸塚事業本部 IT マネージドサービス事業部 総合技術部 技術課の小熊 隆史氏は、ナレッジベースの充実ぶりに驚いたと言うことです。「様々なシステムとの連携方法や、ノウハウがきめ細かく公開されていて、本当に充実しています。」

また、サポートについても「そもそも、ナレッジベー

スのおかげでサポートを必要とすることが少ないのですが、問合せに対するレスポンスも大変良く、非常に助かりました。さらに、問合わせた内容がすぐにナレッジベースに反映されたのにも驚きました。」と言っていただきました。

ナレッジベースの充実度とサポート品質の高さは、アイネットが今後クラウドサービスで Swivel を提供していく際に、強力な武器となるでしょう。将来、様々なシステムとの統合を行うことが予想されますが、そのような時にはナレッジベースが非常に役立ちます。海外のベンダーへの問合せは、時差を考えるとどうしても時間がかかります。問合せへの回答を待たずにどんどん調べることができるのは大変便利です。

利便性の向上によりユーザーが増加

Swivel をアイネットの社内システムに導入する作業自体は、非常にスムースに進んだということです。「ナレッジベースで事前にほとんどのことを調べることができましたから、まったく問題はありませんでした。」(小熊氏)

現在、1,000人の社員全員が Swivel を利用して SSL-VPN の認証を行っています。小熊氏からは「Swivel の導入後、VPN 経由での同時アクセス数が以前の 2 倍程度に増えています。恐らく、使い勝手が良くなったことが原因では無いでしょうか。」との御言葉を頂きました。



(左から)株式会社アイネットクラウドサービス本部クラウドサービス事業部 ソリューションアーキテクト部 宮川 佳子氏、株式会社アイネット戸塚事業本部 IT マネージドサービス事業部 総合技術部 技術課 小熊 隆史氏



セキュリティストリングス株式会社

〒 102-0082 東京都千代田区一番町 6 番地 相模屋本社ビル 7F Email: sales@securitystrings.com URL: http://www.securitystrings.com お問合せ