

AD-easy によりユーザーアカウントを効率的に棚卸し移行作業の工数を削減

SDC株式会社（以下、SDC）は、情報系インフラ全般を支援している某新聞社のお客様に対し、2013年に導入した仮想デスクトップ環境の更改プロジェクトを実施していた。

本プロジェクトの重要な工程のひとつがActive Directory（以下、AD）移行であったが、お客様環境では新旧のAD環境が別ネットワークとなっていたため、一般的な移行手順を取ることが出来なかったという。

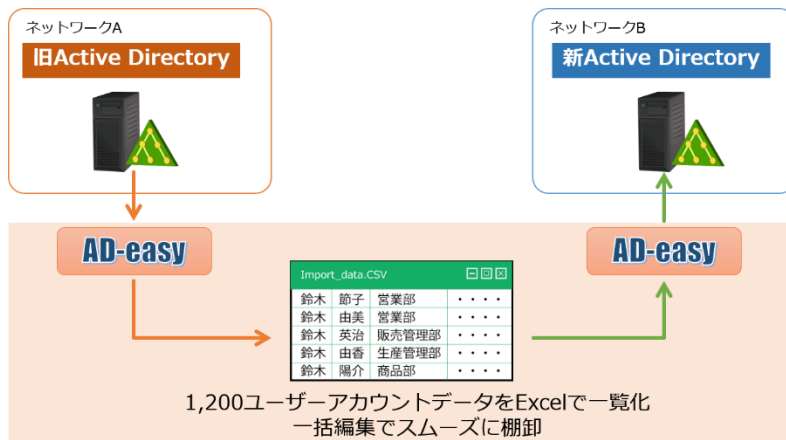


SDC株式会社
事業本部 技術部
副部長 竹田 浩一 氏

そのため本プロジェクトの遂行にあたっては、旧環境の登録情報を基に新環境のADを構築する方針となっており、移行作業実施前にユーザーアカウントの棚卸が必要不可欠であった。

しかし、AD標準機能ではユーザーアカウントの棚卸を効率的に実施する方法がなかった。旧環境のADはユーザーアカウント数が1,200ほどあり、ひとつずつプロパティ情報を確認しながら棚卸するには多くの時間を要することに加えて、オペレーションミスを誘発するリスクにもつながる。結果、プロジェクト全体の長期化が懸念された。

そこで、SDCはマイクロソフトテクノロジーに深い知見を有するWinテクノロジーが開発したAD管理ツール「AD-easy」に着目。本プロジェクトのプロジェクトマネージャーである竹田浩一氏は「AD-easyを活用することで、ユーザーアカウントの棚卸と移行作業を正確かつ早期に実現できたとともに、プロジェクト全体の工数を削減し短期間で成功に導くことができました」と振り返る。



図：仮想デスクトップ環境更改プロジェクト概要図



SDC株式会社

SDCは、SCSKグループのネットワーク専門会社であり、世界的なネットワークSI企業のディメンションデータとの合併会社です。ディメンションデータグループは世界5大陸49か国に拠点をもち、パートナー網を含め100か国以上で製品デリバリー、保守、サービスを提供可能です。SDCは、SCSK、ディメンションデータと連携し、クラウド時代に最適なネットワークソリューションを国内外に提供しています。

<主なソリューション>

- ・ 仮想ネットワーク
Cisco ACI
Cisco DNA
Cisco SD-WAN / Meraki
- ・ 仮想基盤 / VDI
Cisco UCS
Cisco HyperFlex (HCI)
- ・ クラウドセキュリティ
Cisco Umbrella
Cisco Endpoint AMP
- ・ コラボレーション
Cisco Webex
Cisco Telepresence

導入ソリューション
AD-easy



効果的に利用したAD-easyの機能

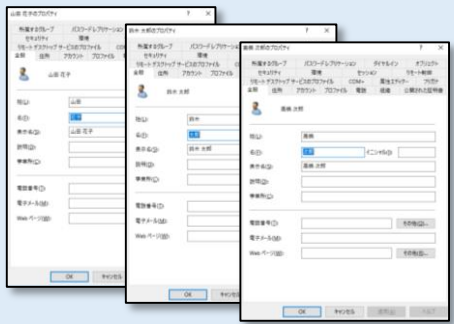
SDCが効果的に利用したAD-easyの主要機能は以下の2点だ。

1. CSV一括エクスポート/インポート機能

ユーザーアカウントの棚卸作業には、多忙なお客様でも容易に実施できることが求められていた。

「AD-easy」の代表的な機能であるCSV一括エクスポート/インポート機能ではADのユーザーアカウント情報をExcel上でメンテナンス出来るため、お客様からも「使い慣れたExcelを活用できたため効率的に棚卸作業を実施出来ました」との評価があったという。またExcel上でユーザ情報が一覧で確認できることから、メールアドレスなど不足していた情報の追加作業も容易に行うことができ、棚卸と同時に登録情報の質を向上させることにも貢献した。

標準的なAD管理画面



1件ずつプロパティ情報から編集

AD-easy



一覧化して一括編集が可能
さらにCSVエクスポート/インポートも可能



2. 容易な切り戻し支援機能

標準のAD管理画面では、変更操作がADに即時反映される仕様となっているため、操作時に一定のリスクを伴う。一方でAD-easyでは操作毎に変更前情報をCSV形式で自動保存する仕様となっている。竹田氏は「AD-easyを用いた操作では、万が一作成・更新で不備が発生した場合でも、変更前情報に容易に切り戻しが出来るため、その点も大きな安心感がありました」と語る。

更なるAD-easyの活用に向けて

本事例で取り上げた機能のほか、AD-easyはAD操作における負荷軽減を目的とした多様な機能を有している。今後について竹田氏は次のように語る。

「SDCでは様々なお客様のインフラの安定稼働の実現に向け、AD運用にAD-easyを活用した仕組みを採用することで、AD運用におけるリスク軽減/運用負荷軽減の提案を始めています」

AD-easyご紹介URL : <https://www.scskwin.com/product/tabid/190/Default.aspx>

お問い合わせ先

SCSK SCSK Minoriソリューションズ株式会社

Mail : sales@scskwin.com
URL : <https://www.scskwin.com>

※Winテクノロジー株式会社は、2021年10月1日を効力発生日として、株式会社Minoriソリューションズおよび株式会社CSIソリューションズと合併し、SCSK Minoriソリューションズ株式会社に商号変更
※掲載されている製品/サービス名称、社名、ロゴマークなどは該当する各社の商標または登録商標です。
©SCSK Minori Solutions Corporation

【Winテクノロジー事業ユニット】

本 社 〒135-0061 東京都江東区豊洲3-2-20
豊洲フロント5階

北浜オフィス 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16
大阪証券取引所ビル13階