

USBデバイスサーバ
採用事例

多根総合病院（社会医療法人 きつこう会）様
低コストでスキャナのネットワーク化&シンクライアント環境下での利用を実現
～電子カルテを運用する病院のコストと機能のバランスを考えた機器選定～

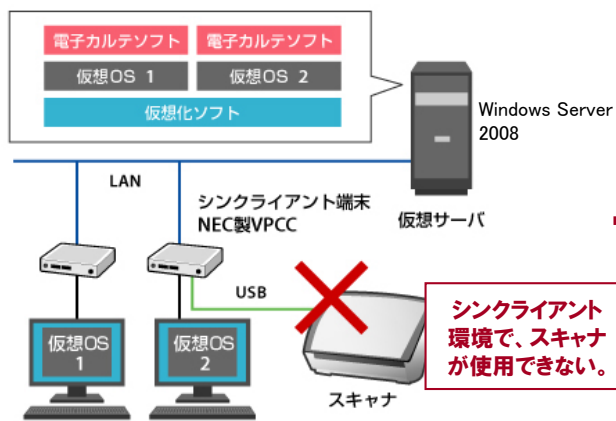
管理工数削減を目的にシンクライアント環境を導入したが、新しい環境でドキュメントスキャナが接続できなかった。
サイレックス製品を使用することにより、シンクライアント環境下でスキャナのネットワーク化に成功した。

採用先プロフィール

採用先: 多根総合病院
(社会医療法人 きつこう会) 様
採用目的: シンクライアント環境で
スキャナのネットワーク化
採用時期: 2011年3月～4月
採用台数: 20台



採用前の課題



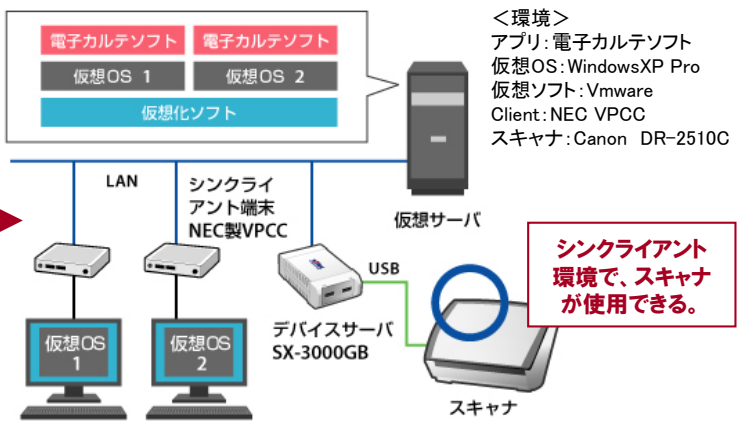
課題

病院内のシステムをシンクライアント化するにあたり、PCの管理費を低減することを考えていた。しかし、業務には欠かせない電子カルテシステムをシンクライアント対応にするとドキュメントスキャナが接続できなかった。電子カルテシステムをシンクライアント環境でも使用するには、ネットワーク対応のスキャナが必要だが、追加で費用がかかってしまい、コストダウンと相反する結果に成りかねなかった。

採用理由

スキャナが直接シンクライアントマシンに繋がらないという重大な欠点を補うことができる製品ということで、採用を決定した。デモ機で検証することもでき、設置環境下でも問題なく動作することを事前に検証ができた点も良かった。
また、クライアント総数500台規模のネットワークで、サーバセグメントにある仮想環境から、クライアントセグメントにあるデバイスサーバを制御可能であることも採用決定した1つの理由です。

USBデバイスサーバ採用後のメリット



メリット

ドキュメントスキャナをクライアントマシンに接続しなくても、ネットワーク経由で利用できるようになり、電子カルテシステムと連動させることができた。また、ネットワーク対応スキャナを購入のコストも抑制できるので、無駄な費用をかけずに、必要機材を買い揃えることができた。

製品紹介

ギガビット対応 USBデバイスサーバ
SX-3000GB

¥11,800(税別)
10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T
USB 2.0 Hi-Speed(Aタイプ x 2Port)
アイソクロナス転送に対応



USBデバイスサーバは、USB機器をネットワーク経由で利用することができる製品です。こちらを用いることで、仮想サーバ上のゲストOSからUSB機器をアプリケーションを介して接続できるようになり、サーバ仮想化により認識できなくなるUSB機器の使用を可能にします。

※事前にデモ機でのご検証を推奨しております