

2009年6月1日

各位

旭化成ネットワークス株式会社
株式会社日立製作所

旭化成ネットワークスと日立が、 旭化成の研究開発部門のシンクライアントシステムを構築

旭化成株式会社(本社:東京都千代田区、取締役社長:蛭田 史郎ノ以下、旭化成)の100%子会社で、データセンター、情報通信サービス等の事業を行っている旭化成ネットワークス株式会社(本社:宮崎県延岡市、代表取締役社長:中山 浩一ノ以下、旭化成ネットワークス)と株式会社日立製作所(本社:東京都千代田区、執行役会長兼執行役社長:川村 隆ノ以下、日立)は、旭化成の研究開発部門の、新事業本部音声ソリューションビジネス推進部において、研究開発者が利用するクライアント PC 環境をシンクライアント 環境に刷新し、このたび、システムが本格稼働を開始しましたので、お知らせいたします。

旭化成ネットワークスと日立は、今回のシステム構築の経験を活かし、シンクライアントソリューションである「セキュアクライアントソリューション」の普及・拡大を、今後も協力・連携しながら進めてまいります。

企業の情報システムにおいて、社員が使うコンピュータ(クライアント PC)に最低限の機能しか持たせず、サーバ側でアプリケーションソフトやファイル等の資源を管理するシステムの総称。

1. シンクライアントシステム構築の背景と経緯

高性能な PC の普及にともない、アプリケーションソフトのインストールやバージョンアップ、複雑化するハードウェアのメンテナンス等にかかる運用・管理コストが問題となってきています。こうした中で、一般社員が使うクライアント PC には表示や入力等最低限の機能のみを持った専用の PC を配備し、アプリケーションソフト等の資源をデータセンターで一元管理することで、運用・管理コストの削減をはかることができるシンクライアントシステムへの関心は高まっています。

旭化成の新事業本部音声ソリューションビジネス推進部では、国内外の大手自動車会社のカーナビゲーションシステムで採用されている音声認識ソフトウェアなどの音声ソリューションを開発・販売しています。従来は、研究開発者が性能や仕様の異なる複数台の PC を利用していたため、業務環境の不統一による PC 運用面での問題や PC 資産管理の面でも煩雑化するといった問題がありました。また、セキュリティの面からも、持ち出し時の紛失等による情報漏えいを防ぐためにデータセンターに業務環境を集約したいという意向があり、旭化成ネットワークスにクライアント PC 環境の刷新を委託しました。

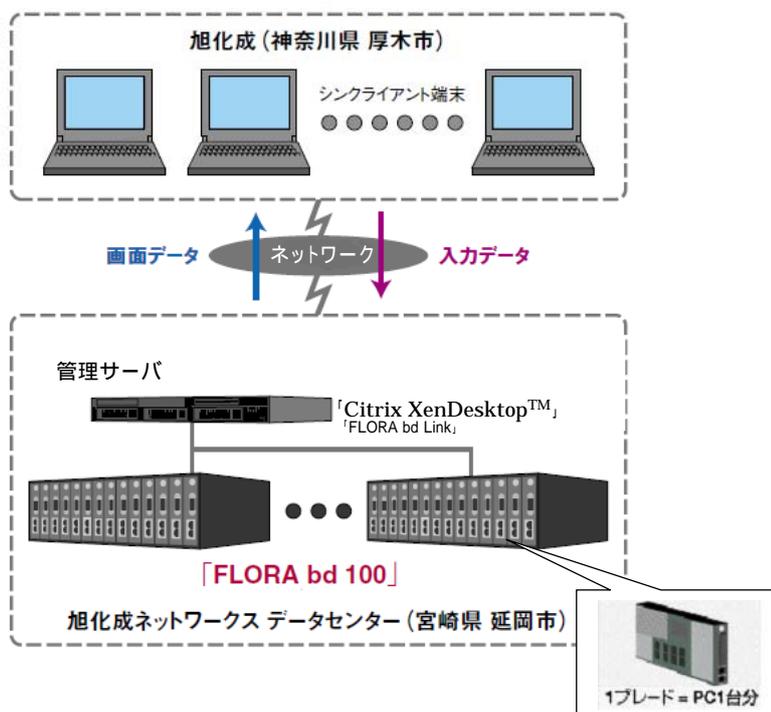
旭化成ネットワークスでは、大量の情報処理が伴う研究・開発業務でも問題なく使用できるシンクライアント環境を実現するという観点から、さまざまなシステムの検討を重ねてきました。その結果、大容量の音声データを扱うハードな開発業務に適したシステムとして、クライアント PC と同等の性能を実現する日立の「セキュアクライアントソリューション 統合型」で提供するブレード PC 「FLORA bd100」を活用したシステムの採用を決定しました。なお本システムは、日立と株式会社日立システム九州(本社:福岡県福岡市、取締役社長:市山信也)が共同で構築し、旭化成ネットワークスが自社内のデータセンターに設置、運用していきます。

2. 今回導入したシンククライアントシステムの特長

本システムの導入により、以下のメリットが得られます。

- (1) データバックアップ、ライセンス管理やセキュリティ管理等のPC管理工数やPC運用管理コストの削減および電力消費量の低減が実現します。
- (2) 開発者が使う端末にはデータが保存されないので情報漏えいの心配がなく、セキュリティレベルを向上させることができます。
- (3) 既存のクライアントPCをシンククライアント端末としてそのまま利用することができるため、導入時の負担を軽減できます。
- (4) データセンターでサーバが管理されているので、事業継続・広域災害対策面でも安心です。

システムの概要図



旭化成ネットワークス株式会社について (URL: <http://www.aknws.com/>)

旭化成ネットワークスは、宮崎県延岡市に位置するデータセンター企業です。地震が少なく主要都市からも適度な距離があるという地の利、旭化成グループ所有発電所からの豊富で安定的な電力供給、充実した監視・運用、保守サービスや高品質・大容量の通信回線等の特長を持ち、旭化成グループ以外の大手企業にもデータセンターとして活用されています。

日立の「セキュアクライアントソリューション」について (URL: <http://www.hitachi.co.jp/spc/>)
「セキュアクライアントソリューション」は、シンクライアント技術を活用したセキュリティ PC「FLORA Se シリーズ」や、認証デバイス「KeyMobile(キーモバイル)」、クライアント PC の機能をブレード型の装置に集約したブレード PC(クライアントブレード)「FLORA bd100」等の組み合わせで実現するソリューションです。抜本的な情報漏えい対策に加え、オフィスのフリーアドレス化やテレワーク化等、ワークスタイル改革を実現します。セキュリティ性やユーザー利便性だけでなく、システム導入、維持・管理等にかかる費用総額(TCO)の削減にも貢献します。

株式会社日立システム九州のホームページ

<http://www.hsysq.com/>

他社商標注記

- Citrix XenDesktop は、米国およびその他の国における Citrix Systems, Inc の商標または登録商標です。
- その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

【システムに関するお問い合わせ先】

旭化成ネットワークス株式会社 サービス企画・営業部

Tel 0982-22-2880

株式会社日立製作所 情報・通信グループ セキュアユビキタス部

Tel 044-549-1317

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
