

日本ユニシスグループ 自動車部品メーカーを中心に CAD シンククライアントの 導入検証サービスを提供開始

～ 主要システムベンダーと CAD シンククライアントの技術検証を実施し、
製造業の設計部門のグローバル化対応時の業務やシステムの課題を解決 ～

日本ユニシス株式会社（本社：東京都江東区、社長：黒川 茂、以下 日本ユニシス）など日本ユニシスグループは、自動車部品メーカーを中心とした製造業の設計部門向けに、グローバル化対応時の業務やシステムの課題を解決する CAD シンククライアント導入検証サービスの提供を開始します。

昨今の製造業では、グローバル展開を進める上で、設計から販売、アフター対応までの業務全体を現地にてタイムリーに実施することが必要となっており、CAD システムにおいては、次のような課題があります。

- ・海外拠点との間で機密性の高い CAD データをやりとりすることによる情報漏えい
- ・災害などのトラブル発生時の業務継続や業務復旧
- ・海外拠点の運用や管理にかかるコスト
- ・利用環境の多様化などのニーズへの対応（既設 PC、タブレットなど）

これらの解決策として、CAD シンククライアントの導入が製造業企業にて関心を集めています。

日本ユニシスグループは、これらの課題を解決するため、製造業のグローバル環境での CAD シンククライアントに関する以下の検証サービスの提供を開始します。

■日本ユニシスグループの CAD シンククライアント導入検証サービスメニュー

	検証サービス名	サービス内容	価格
1	グローバル検証サービス	国内環境での検証に加え、海外拠点における実地での検証	500 万円～
2	国内環境での検証サービス	お客様の国内拠点内にグローバル活用を模した環境を構築し、その環境にて検証	400 万円～
3	CAD シンククライアント導入検討支援サービス	お客様の検証計画立案支援（現状整理／課題明確化／稼働時の性能、品質の設定など）	50 万円～

このサービスの提供に際して企業が利用する CAD アプリケーション（検証対象）については、それぞれアプリケーションベンダーとの間で、お客さまを交えて検証内容を検討していきます。

本サービスの提供にあたり、日本ユニシスグループは CAD システムのシンククライアント形態での利用に関する主要ベンダー各社と共に、製造業のグローバル IT 環境を模した日本ユニシス内に設置した検証環境で、CAD シンククライアントの技術検証を実施しました。

技術検証の概要は、以下のとおりです。

1. 検証時期

2013年11月～2014年1月

2. 参加企業

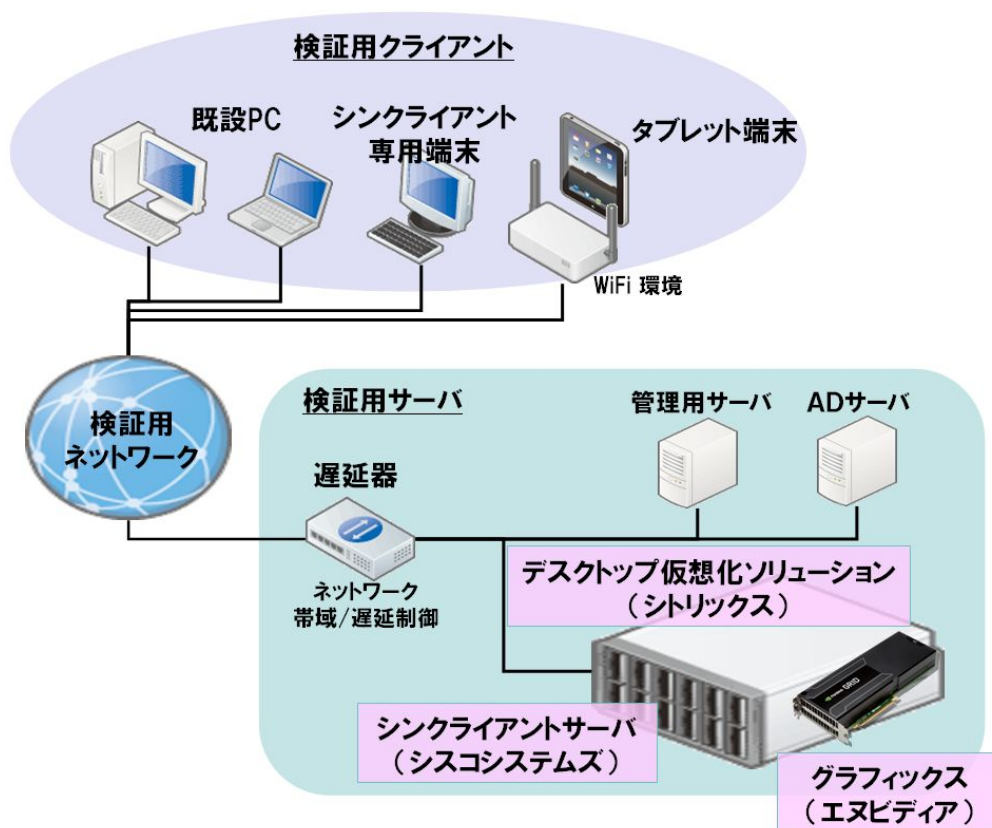
- ・ シスコシステムズ合同会社 <http://www.cisco.com/web/JP/>
サーバ機器／ネットワーク機器の提供、技術支援
- ・ エヌビディア <http://www.nvidia.co.jp/page/home.htm>
仮想 GPU 対応のグラフィックボード提供、技術支援
- ・ シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社 <http://www.citrix.co.jp/>
デスクトップ仮想化ソリューションの提供、技術支援
- ・ 日本ユニシスグループ
日本ユニシス株式会社：検証プログラムの策定と推進
日本ユニシス・エクセリューションズ株式会社：CAD アプリケーションの動作検証
ユニアデックス株式会社：CAD シンククライアント利用に際するネットワーク、システム構築

3. 検証の目的

下記のデータと知見の獲得

- ・ 主要製品の組み合わせ環境の構築（構築に関する作業内容、工数や期間、組み合わせ環境での全体パフォーマンス、システム資源のサイジングなど）
- ・ CAD アプリケーションの動作（起動、データ読み込みと書き込み、実行に関するパフォーマンス、操作性、描画品質など）
※日本ユニシス・エクセリューションズ株式会社の「CADmeister®」を対象として実施
- ・ 高セキュリティの確保（考えうるセキュリティリスクに関する評価、情報漏洩など）
- ・ 海外拠点での利用（ネットワーク間、海外ネットワーク事情を考慮した遅延の影響調査など）

■ 技術検証の環境イメージ



日本ユニシスグループは検証結果として、製造業の CAD シンククライアント導入は技術面では十分に企業ニーズに応える段階にあるものの、実際の導入に際しては個別となる企業の利用環境・運用環境を鑑みたシステム設計、構築が必要であると考えます。

日本ユニシスグループは、今回提供を開始する導入検証サービスを通じて、製造業の CAD シンククライアント導入を支援し、今後 3 年間で 50 社に対する CAD シンククライアントシステムの提供を計画しています。

以 上

【エンドースメント】今回の発表に当たり、以下のコメントをいただいています。

シスコシステムズ合同会社
執行役員 ユニファイド・コンピューティング事業
係 雄一氏

シスコシステムズ合同会社は、日本ユニシス株式会社が、CADシンククライアントの導入検証サービスの提供開始を歓迎します。

CADシンククライアント化はグローバル展開を見据えた製造業への利用・運用にタイムリーなソリューションであると考えており、グローバル企業を支える最適なインフラ基盤を提供できるものと期待しております。

「Cisco Nexusシリーズ」が持つハイレベルなネットワーク接続機能と、CADシンククライアントサーバーである「Cisco UCS」採用で、CADシンククライアントソリューションの実現を目指します。

エヌビディア合同会社
エンタープライズソリューションプロダクト事業部
事業部長 杉本博史氏

ビジュアルコンピューティングの世界的リーダーであるエヌビディアが世界で初めて実現した GPUの仮想化・リモートグラフィックステクノロジーNVIDIA GRIDにより、これまでエンジニアリングワークステーションが必須であった3D CADがVDI環境でも利用できるようになります。今回の日本ユニシス株式会社様の取り組みにより、日本の製造業での3D CAD利用スタイルの変革が推進され、競争力強化に貢献することを期待しています。

シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社
チャンネル アンド マーケティング本部長
鈴木 和典 氏

シトリックス・システムズ・ジャパンは、日本ユニシス株式会社の CAD シンククライアントの導入検証サービス提供開始の発表を歓迎します。現在のグローバルビジネス環境において、製造、設計業務のオフショアおよびモバイル化の需要が高まっています。日本ユニシス様の検証導入サービスにより、シトリックスのデスクトップ仮想化ソリューション XenDesktopをはじめとする各社のソリューションを組み合わせる CAD シンククライアントの利用が促進されることに期待しています。シトリックスは、今後も日本ユニシス様と連携し、お客様のビジネスの成長を支援してまいります。

※関連 URL :

「CADmeister」 <http://www.excel.co.jp/cadmeister/>

※CADmeister は、日本ユニシス・エクセリョーションズ株式会社の登録商標です。

※Cisco、Cisco Nexus は、米国 Cisco Systems, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

※掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。