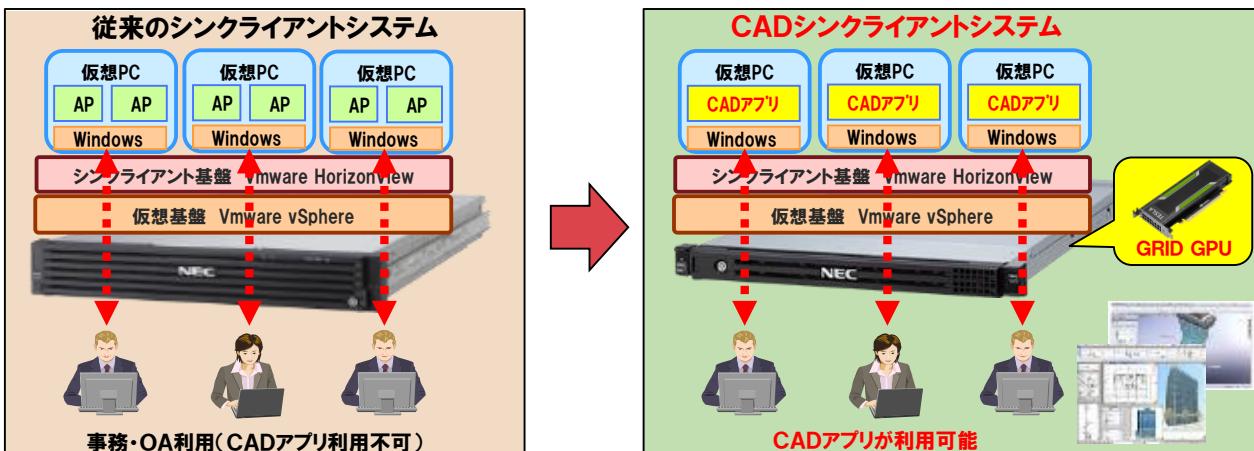


CADワークステーションをシンクライアント環境で実現! CAD on VDI

# CADシンクライアントソリューション

## CADシンクライアントソリューションとは?

CADシンクライアントソリューションはNVIDIA社製GPU「GRID」シリーズを利用することで、シンクライアント環境上でCADアプリケーションが利用できるようにするソリューションです。



## CAD環境のシンクライアント化メリット

### ①情報漏洩対策

- ・ローカル端末にデータをもたない・もたせない。
- 情報漏洩のリスク削減。

### ②TCO削減・生産性向上

- ・端末の管理をサーバ側に集中、利用者の負荷を軽減
- ・端末障害時の復旧作業にかかる時間・費用を大幅削減

### ③モビリティ

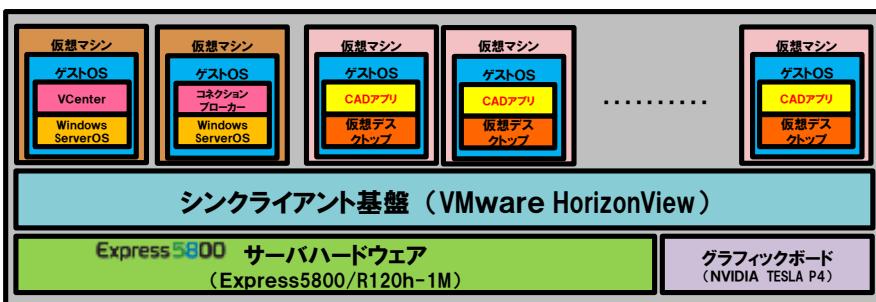
- ・会議室/工場/現場/出張先でCADの利用が可能
- ・画面を印刷せず、会議室等でCAD画面を直接ディスプレイやプロジェクタに表示(投影)可能
- ・自宅からCADが利用可能、産休者や育児休業者等のリソース活用が可能

### ④業務継続基盤の強化

- ・IT環境を堅牢なセンターに集中化、不測の事態への対応力を強化
- ・災害時の業務継続基盤、パンデミック対策としても注目



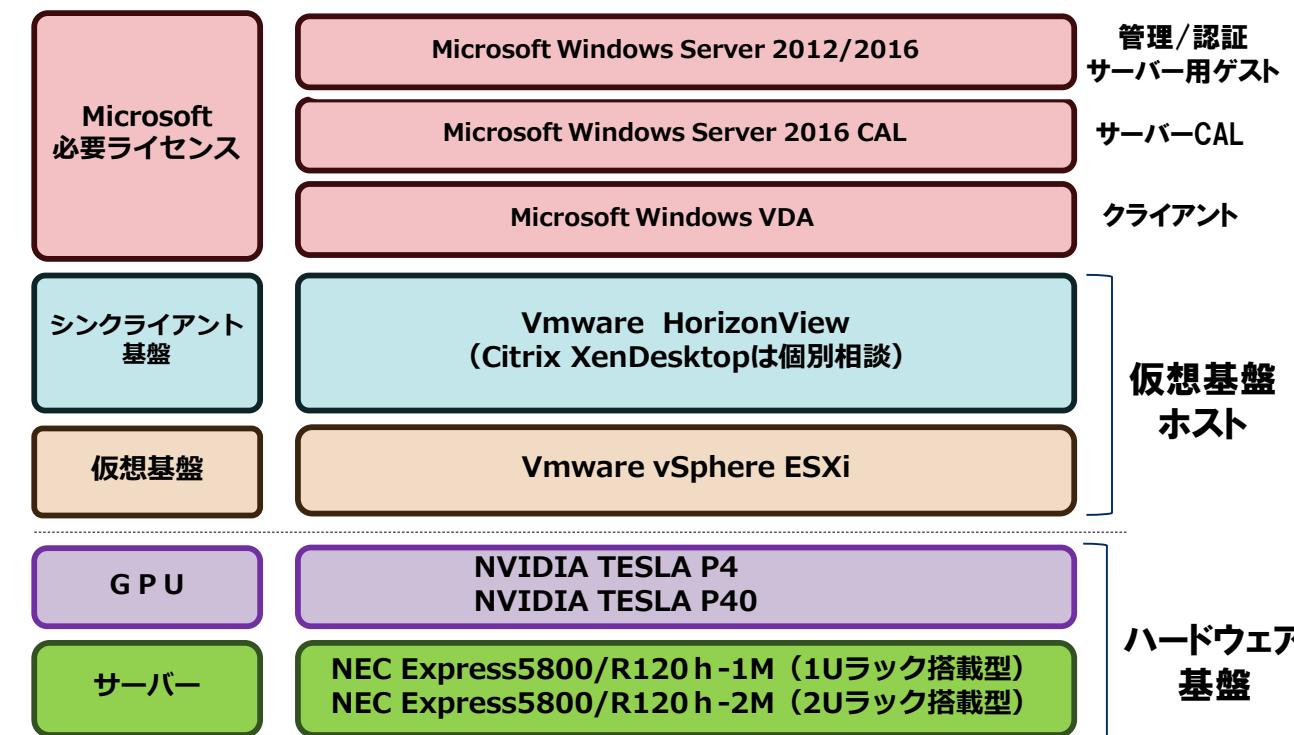
## CADシンクライアント環境をオールインワンでご提供 スモールスタートを実現



シンクライアント環境に必要な構成をサーバー1台に集約。  
検証・評価やスマールスタートに最適なオールインワン環境をご提供します。  
将来的な拡張にも対応できる構成となっております。(将来的な拡張も可能)

+  
**Express5800/R120h-1M  
+ Tesla P4**

## CADシンクライアントソリューション 構成内容



※GPU(Graphics Processing Unit):3Dグラフィックスの表示に必要な計算処理を行う半導体チップ

## CADシンクライアントソリューション 標準構成（ラック搭載モデル：8VDI）

## 3D-CAD推奨モデル：8VDI



7,022,500 円

※SI構築費用は含まず

CPU 4コア  
MEM 16GB  
Disk 120GB  
OS Win 7  
(64bit)



仮想PC  
8台

ハードウェア	数量
•Express5800/R120h-1M (サーバ本体) CPU : インテル® Xeon® Gold 6126(12C/24T, 2.60GHz) × 2 RAM : 160GB HDD : 600GB SAS HDD × 8 (RAID10) NIC : 1000BASE-T(2ch)	1
•NVIDIA Tesla P4 (GPU本体)	1
ソフトウェア / サポート	数量
•VMware Horizon7 Standard Edition:10Pack(CCU) •NVIDIA GRID vDWS Perpetual License (GRID利用権) •Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard (2CPU, 2VM) •Microsoft Windows Server 2012 Standard 追加ライセンス (2CPU) •Windows Server 2016 CAL (10 User) •Windows VDA Japanese Subscription VL OLV NL 1 Month Additional Product Per Device •NVIDIA GRID vDWS Prod SUMS (1年間) (GRIDサポート権)	1 8 1 1 1 8 8

NEC マーケティング・ニュービジネス本部 ITネットワークソリューション部

〒105-8540 東京都港区芝3-23-1 セレスティン芝三井ビル

TEL:03-3456-5476

E-mail: [gpu@itpf.jp.nec.com](mailto:gpu@itpf.jp.nec.com)

201801