

ユニアデックス

U-Cloud[®]クラウド環境構築サービス

ワールドワイドで採用が進むクラウド基盤構築ソフトウェア
CloudStack[™]を活用し、次世代のICT環境を構築。



ICT基盤の新しいカタチを、ユニアデックスが実現します。

ユニアデックスのクラウド環境構築サービスは、次世代ICT基盤のクラウド環境構築ソフトウェアCloudStackの特長と、ユニアデックスのシステムサービスの特長を活かし、サーバー統合はもちろん、業務効率向上、コスト削減を可能にする新たなクラウド環境をお届けします。

CloudStackのメリット

POINT
1

操作性に優れたセルフサービスポータル

ウィザード形式で簡単にリソースの追加/管理が可能。ストレージボリューム、VLANなどの自動プロビジョニングを実現し、ユーザー部門のリクエストにスピーディーに応えることができます。

POINT
2

セキュアマルチテナント

複数部門、複数企業で共有するICT基盤をセキュリティ確保しながら統合/最適化し、運用作業の標準化/自動化を推進。マルチテナント構成の運用コストを低減できます。

POINT
3

マルチハイパーバイザー対応

仮想化ハイパーバイザーは、Citrix XenServer、VMware vSphere、KVM、Microsoft Hyper-V (CloudStack 3.0で対応予定) をサポート。マルチハイパーバイザー環境を抽象化し、ワンインターフェースでの統合管理を可能とします。お客様はサービスレベルとコストに合わせてハイパーバイザーを選択可能です。

POINT
4

ワールドワイドで実績No.1

インドTata Communications、韓国 Korea Telecomなど、高品質なインフラが求められるテレコム業界のパブリッククラウドや世界最大規模のソーシャルゲーム企業である、Zyngaのプライベートクラウドなどワールドワイドで採用実績60社以上。実績面、規模の面においてもNo.1のクラウド基盤構築ソフトウェアです。(2011年10月現在)

CloudStack

ゲストOS/ミドルウェア

仮想化ハイパーバイザー

サーバー

ストレージ

ネットワーク

データセンター

ユニアデックスのシステムサービスのメリット

POINT
1

マルチベンダー/マルチレイヤーのワンストップサービス

ネットワーク、ストレージ、サーバー、仮想化ハイパーバイザー、OS、ミドルウェアの各レイヤーにおいて、主要メーカー製品をマルチベンダーでサポート。有力な製品を自由に構成できるため拡張性に優れ、運用保守面でもユニアデックス1社が対応することでコストを抑えることが可能です。

POINT
2

24時間365日の保守サポート体制

全国180のサービス網と、約1950名の技術者が、ISO9001、CMMI、ISMSなどの国際規格に基づいた高品質なサポートサービスを24時間365日体制で提供します。

POINT
3

スモールスタート

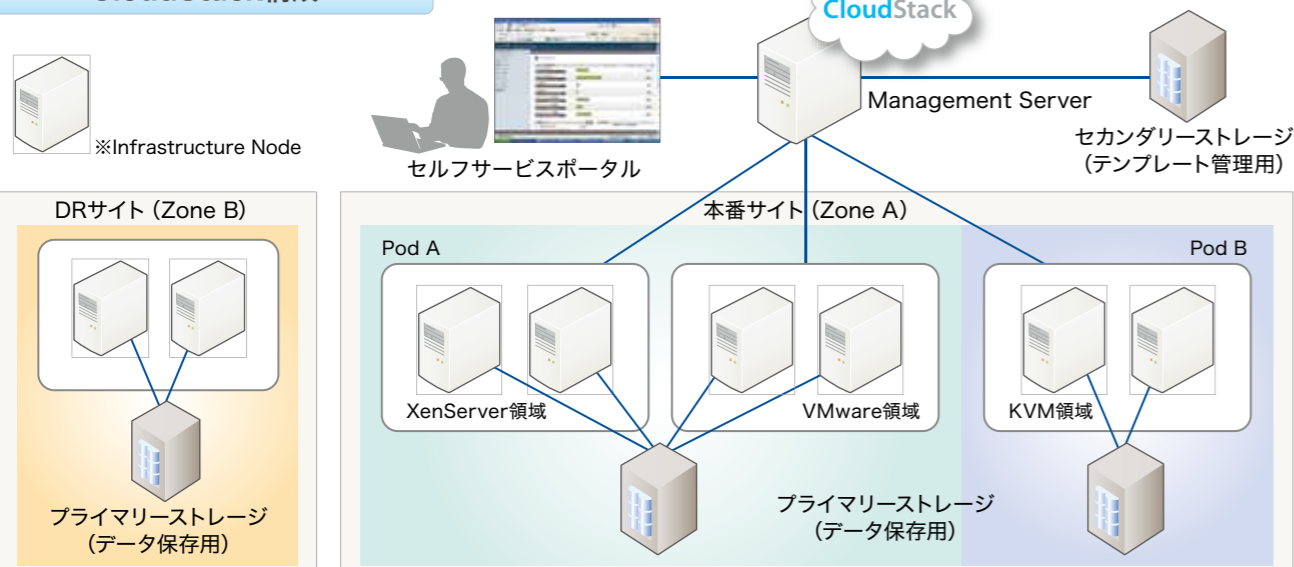
最小構成では管理サーバー1台、物理サーバー5台の環境からコストを抑えてスモールスタートでプライベートクラウドを構築可能。利用部門の拡大に応じて段階的に拡張していくことが可能です。

POINT
4

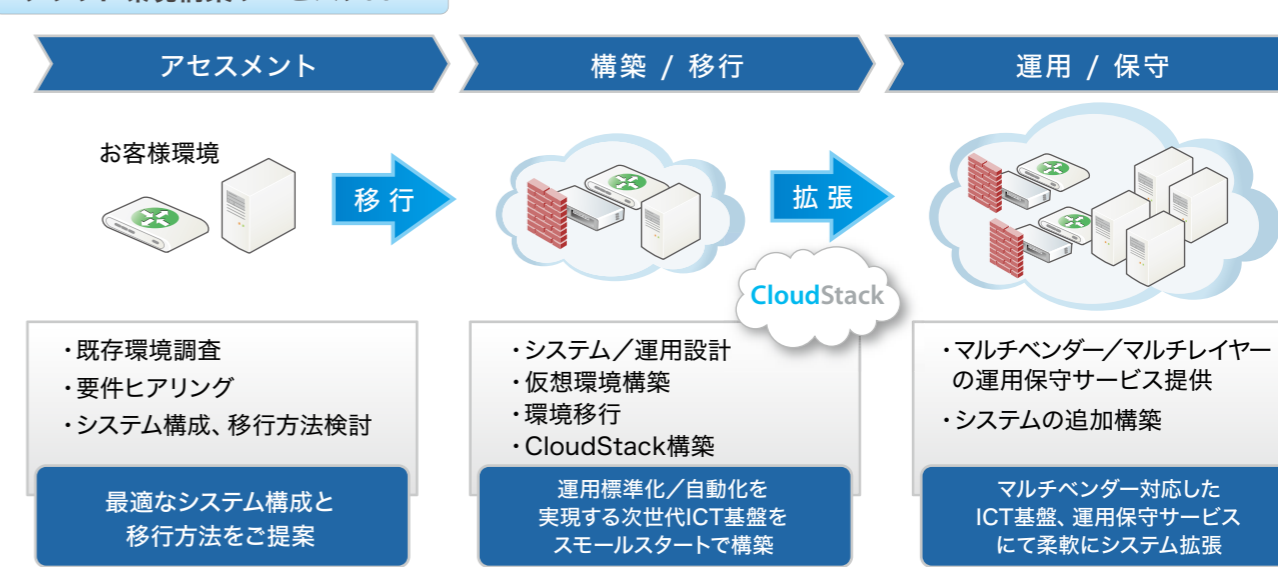
豊富なICT基盤構築/運用実績

日本ユニシスグループが提供する企業向けエンタープライズクラウドサービス「U-Cloud」の構築と運用で培った技術と経験をもとにICT基盤の構築から運用まで高品質なサービスを提供します。

CloudStack構成



クラウド環境構築サービスフロー



CloudStackの導入効果

コスト削減

▶ サーバー統合だけ実施した場合と比較して運用コストを50%削減

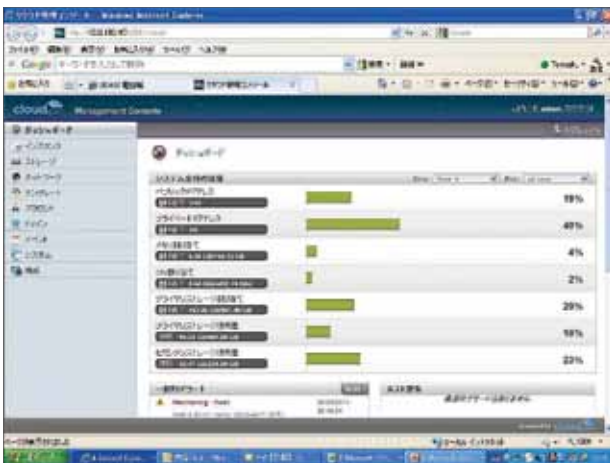
業務速度向上

▶ 数週間を必要としていたプロビジョニング作業を大幅に短縮

作業ミス低減

▶ 自動化を推進し、オペレーションミスを防止

CloudStack画面イメージ



● リソース監視画面



● 数画面の遷移でプロビジョニング可能

CloudStack機能一覧

分類	項目
サービス提供支援	セルフサービスポータル(日本語対応) サービスカタログ管理 リソースモニタリング・利用制限 利用実績出力
ネットワーク仮想化	セキュアマルチテナント(テナント別ロールベースアクセス制御) 仮想アプライアンス(Router, FW, LB)
可用性向上	マルチポッド&ゾーン提供 仮想マシンHA機能提供
ストレージ運用機能	スナップショット取得
障害管理	イベントログ出力 障害通知
カスタマイズ	RESTful API

CloudStackシステム要件

Management Server	
CPU	x86_64 CPU
メモリ	2 GB以上
HDD	80 GB以上
OS	Red Hat Enterprise Linux 5.4以降 CentOS5.4 以降
NW	NIC1枚以上、固定 IP アドレス、FQDN
Infrastructure Node	
CPU	64 bit x86 CPU、Intel-VT、AMD-V サポート
メモリ	4 GB以上
HDD	30 GB 以上
OS	仮想化ハイパーバイザーがサポートするOS
HV	Citrix XenServer、VMware vSphere、KVM、 Microsoft Hyper-V (CloudStack 3.0で対応予定)
NW	NIC1枚以上、固定 IP アドレス、または RHEL6 (64-bit)
Storage	
Primary Storage	iSCSI、NFS、FC
Secondary Storage	100GB以上のNFSアプライアンス、Linux NFS Server

UNIADDEX

ユニアデックス株式会社

UNIADDEX, Ltd.

東京都江東区豊洲1-1-1 135-8560
TEL 03-5546-4900 (大代表)
URL <http://www.uniadex.co.jp/>

Headquarters: 1-1-1 Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-8560, Japan
Telephone: +81(3)5546-4900
URL: <http://www.uniadex.co.jp/>

関西支店 TEL06-7178-0211 中部支店 TEL052-204-6850 九州支店 TEL092-473-3003
北海道営業所 TEL011-242-2350 東北営業所 TEL022-261-9217 新潟営業所 TEL025-247-7600
首都圏第一営業所 TEL045-681-8861 首都圏第二営業所 TEL048-642-5881 静岡営業所 TEL054-272-4722
長野営業所 TEL026-238-7502 北陸営業所 TEL076-233-9850 中国営業所 TEL082-242-5088

※U-Cloudは日本ユニシス株式会社の商標または登録商標です。
※VMwareおよびvSphereはVMware, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
※CitrixおよびXenServerはCitrix Systems, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
※MicrosoftおよびHyper-VはMicrosoft Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
※Red HatおよびRed Hat Enterprise LinuxはRed Hat, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
※Linuxは、Linus Torvalds氏の日本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・商品名は、各社の登録商標または商標です。
※記載の内容は、予告なく変更することがあります。