

WebSAM vDC Automation

クラウド構築・運用支援ソフトウェア



高度なインフラ管理機能の提供により、
高信頼かつ柔軟なクラウド(IaaS)
基盤の構築と運用の自動化を支援。

適用効果

IaaSの利便性を向上

利用者グループ(テナント)単位にICTリソースを管理するためのセルフサービスポータルを標準提供。グループ単位にアクセス、操作可能なリソースを制限でき、安全です。また、ハイブリッドクラウド対応で、オンプレミス環境もパブリッククラウド環境も一つの画面で管理できます。

ICTリソースの利用効率向上

サーバ、ストレージ、ネットワークといったICTリソースを「リソースプール」で一元化し、企業、組織全体の状況を管理します。さらに、レポートのリソース枯渇・余剰ランキングにより、改善ポイントを見える化。サイジングを再考し、ムダのないよう再構成できます。

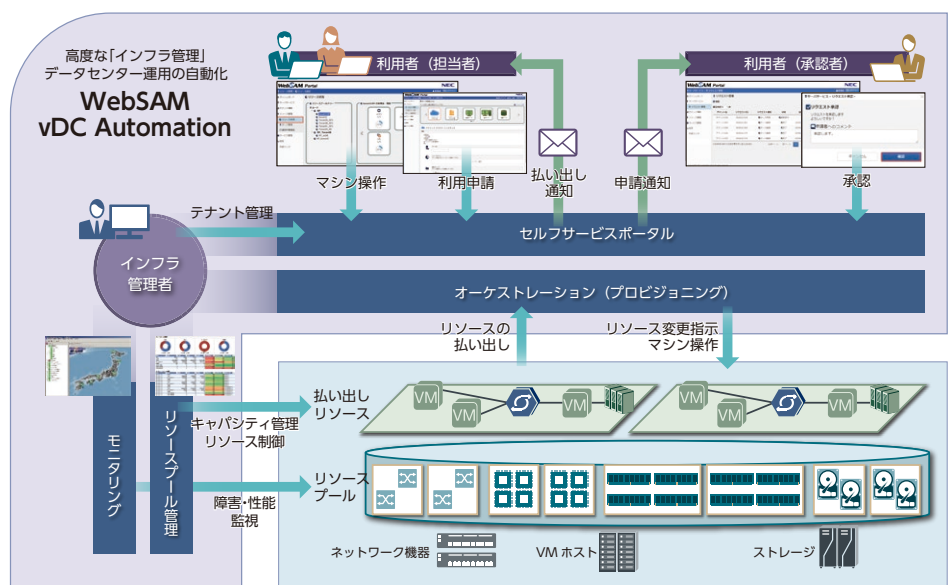
運用管理コストを軽減

利用者が要求するICTリソースの払い出しやその後の監視の設定を自動化することで、運用管理コストを軽減します。仮想サーバ構築からストレージ割り当て、ネットワーク設定を自動化する検証済みシナリオが付属しており、NECの運用ノウハウをすぐに活用できます。

運用イメージ

WebSAM vDC Automationは、企業内のICTリソース(物理/仮想サーバ、ストレージ、ネットワーク)をリソースプール化して一元管理し、利用者へ提供する際の構築プロセスや運用を自動化することで、ICTリソースの有効活用と管理コストの効率化を支援します。

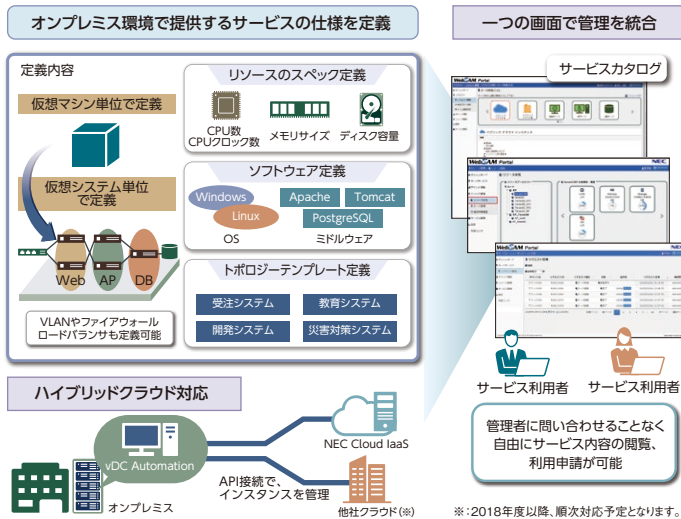
※UNIVERGE PFシリーズと連携した「IaaS運用自動化ソリューション」により、広域に分散して設置されたデータセンターのネットワークも含めたICTリソースの一元管理を実現します。



特長

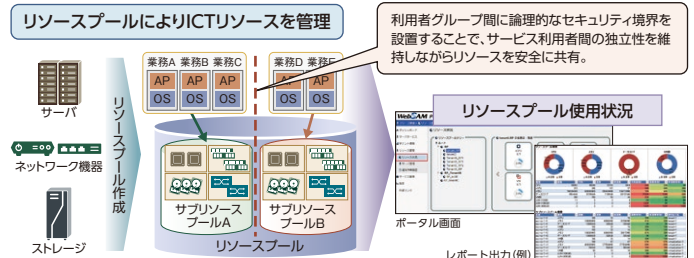
ICTリソース利用をセルフサービス化

企業内に集約・共有化したICTリソースを、部門の利用者に提供するためにスペックや構成情報をサービスカタログとして定義し、管理できます。利用者は標準で付属するセルフサービスポータルを介して利用者自らサービスの利用申請や仮想マシンの起動・停止操作、監視が可能です。また、一部のパブリッククラウドのインスタンスも、ハイブリッドクラウド対応 (API連携) によりオンプレミスと同じ画面で管理できます。

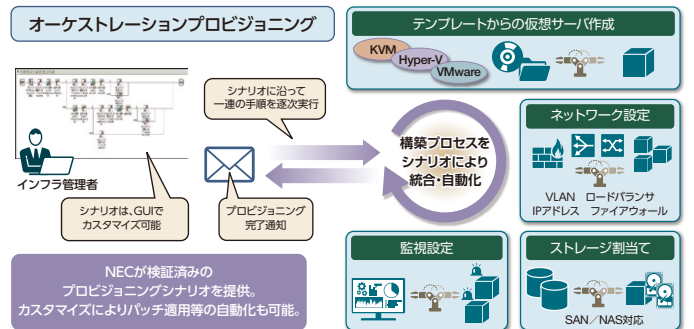


ICTリソースの一元化と運用自動化を実現

オンプレミスの既存資産も含めマルチベンダのICTリソースは「リソースプール」として一元化して管理。部門や業務ごとにサブリソースプールとして分割して占有させることもできます。

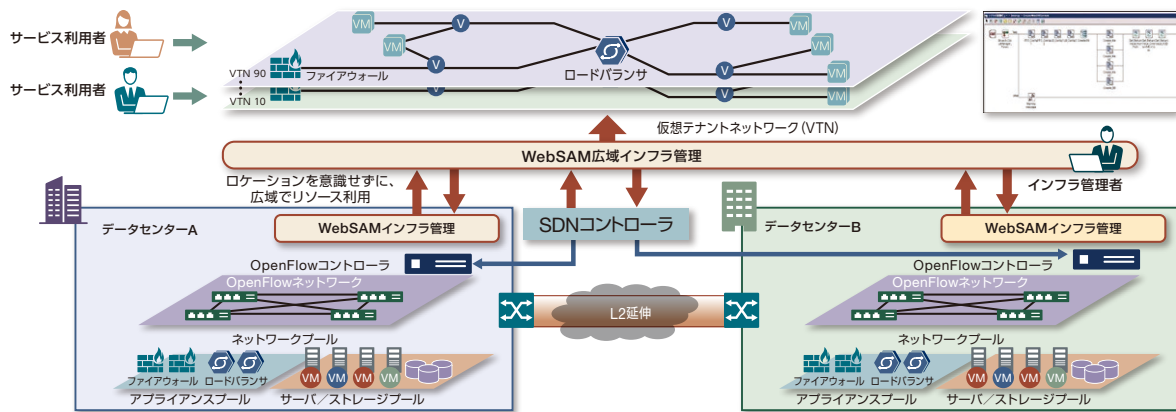


仮想サーバの構築から、ストレージやネットワークの割り当て、監視設定といった一連の作業は、プロビジョニングシナリオにより自動化します。



SDNの概念を取り込み、クラウド運用を自動化

ソフトウェアでネットワークを制御するSDN (Software-Defined Networking) に対応したNEC製品「UNIVERGE PFシリーズ」との連携により、仮想サーバと仮想ネットワークの集中制御を実現。仮想サーバの払い出し要求に伴う、ネットワーク設定変更作業も自動化し、運用管理コストを軽減します。



WebSAMカタログ一覧



お問い合わせは、下記へ

NEC パートナーズプラットフォーム事業部
ソフトウェアお問い合わせ

TEL: 03(3798)7177

【受付時間】9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日・NEC所定の休日を除く)

<http://jpn.nec.com/websam/vdautomation/>

- 本カタログ中のシステム名、製品名、会社名、及びロゴは各社の商標または登録商標です。
- 本カタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
- ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本カタログに掲載しております価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際に消費税が附加されますのでご承知をお願いします。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

2018年3月現在

Cat.No. E02-18031679J