

## PRESS RELEASE

2010年6月3日

株式会社インターネットイニシアティブ

### IIJ、クラウドを活用した仮想デスクトップソリューション 「IIJ GIOリモートオフィス」を提供開始

--「IIJ GIO」と独自開発のシンククライアントソリューション「REMO」を活用し、  
デスクトップ環境のクラウド化を安価で容易に実現--

株式会社インターネットイニシアティブ(IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一、コード番号:3774 東証第一部)は、自社のクラウドサービス「IIJ GIO」上でデスクトップ環境およびアプリケーションの仮想化を実現する「IIJ GIO 仮想デスクトップサービス」と、IIJ グループでコンタクトセンターやネットワークの運用アウトソーシング事業を展開する株式会社ネットケア(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一)が独自開発したクラウド型シンククライアントソリューション「REMO(リモ)」を組み合わせた新たな仮想デスクトップソリューション「IIJ GIOリモートオフィス」を開発し、2010年7月より提供を開始いたします。

IIJ GIO 仮想デスクトップサービスとは、IIJ GIO の仮想サーバ上に企業内のデスクトップ環境を構築するサービスです。お客様の環境に合わせて、デスクトップ環境の実現方法を、Microsoft リモートデスクトップサービス(旧 ターミナルサービス)、Citrix XenApp、Citrix XenDesktop の3種類から選択できるほか、デスクトップ環境を構築するためのCPU、メモリ、ストレージなどのリソースをご要望にあわせて柔軟に構成することができます。さらに、お客様にシンククライアント環境の管理者権限をお渡しするため、より柔軟性の高い運用を実現します。

REMO は、IIJ 独自開発の集中管理型ネットワークマネジメント「IIJ SMF」(\*)の自動接続や自動設定機能を活用し、設定不要のシンククライアント端末と、その端末の統合管理基盤を提供するソリューションです。REMO の利用環境下では、端末が起動ごとにすべての設定情報を管理サーバから取得し、自動的にシンククライアントとして機能します。利用者はログイン時のID およびパスワードの入力を行うだけで、VPN 接続時のネットワーク設定や端末操作、シンククライアントサーバへの接続などのあらゆる設定を省略することができます。特に大規模にシンククライアントを導入する場合などにおいて、初期展開時の端末設定から運用開始後の故障対応まで、従来管理担当者にかかっていた運用負荷を大幅に軽減することができます。

IIJ では、IIJ GIO 仮想デスクトップサービスの柔軟性と拡張性、REMO のオートコンフィギュレーション機能などを活用し、セキュリティと柔軟性の両立が実現可能な新たな仮想デスクトップソリューション「IIJ GIO リモートオフィス」を提供開始します。

IIJ GIO リモートオフィスの特長は以下のとおりです。

- ・ **仮想デスクトップ環境構築時の初期展開コストを大幅に削減**

IIJ GIO リモートオフィスで利用するサーバリソースや端末は、お客様の利用に応じて月額サービスとしてご利用いただけるため、初期展開時の導入コストを大幅に削減できます。端末故障や経年劣化による機器のリプレース、資産管理などの管理負荷を意識せずに、毎月一定料金で安定した性能の端末を継続利用できるため、導入コストだけでなく仮想デスクトップの構築、運用にかかる TCO を削減することができます。また、REMO におけるシンククライアントの提供形態は、ネットブック型とUSB型の2パターンあり、USB型を選択していただくことにより、お客様が既にお持ちのPCをシンククライアント

端末化して利用することができ、さらなる導入コストの削減を実現します。

・ **端末側に一切の事前設定をせずに、セキュアなシンクライアント環境を実現**

利用者は REMO でレンタル提供されるシンクライアント端末か、REMO でシンクライアント化された PC を利用して、IIJ GIO 上の仮想デスクトップ環境へアクセス可能です。REMO 端末が IIJ GIO にアクセスするためのネットワーク設定、VPN 接続設定、Windows ログインなどの情報は、IIJ 側の管理サーバで保持しており、利用者が端末起動時にログインの ID およびパスワードを入力するだけで、端末が自動的に必要な情報をダウンロードしてユーザ固有の仮想デスクトップ環境にアクセスできます。また、REMO 端末の電源を切ることで設定情報はすべて端末上から削除されるため、仮に REMO 端末が盗難、紛失された場合でも、Web ブラウザを通して管理者が管理サーバ上で停止処理することで、即座に仮想デスクトップへのアクセスを停止することができます。

・ **運用負荷を大幅に軽減し、業務 PC としての利用に最適な運用環境を実現**

端末側の設定が一切不要で、故障時やリソースアップなどの際に容易に端末の入れ替えを行うことができるため、地方拠点や店舗などで多拠点に展開される業務用 PC としての利用に最適な運用環境を実現します。また仮想デスクトップ環境では、クライアントのすべての機能がクラウド環境の上で動くため、今まで端末個別に実施していたセキュリティパッチの適応、クライアント OS のバージョンアップなどのセキュリティ運用を、運用管理担当者がクラウド上で一括して行うことができます。これにより、社内のセキュリティレベルを一定に保つなど、従来 PC 環境の運用にかかっていたあらゆる負荷を軽減できます。さらに REMO の USB 型を選択した場合、USB を差し替えればどの端末からでもユーザ固有のデスクトップ環境に接続ができるため、万が一の機器障害時でもデスクトップ環境を即時復旧することができ、ダウンタイムを最小限に抑えることができます。

今後は、IIJ GIO リモートオフィスと IIJ GIO のコンポーネントサービス群を組み合わせることで、デスクトップ環境だけでなく Windows サーバなど社内すべてのサーバ環境をクラウド上に展開することが可能となります。またお客様のニーズに応じて、現状ご利用の環境とクラウドサービスを組み合わせたハイブリッド構成も実現可能です。

本発表にあたり、シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社様より以下のとおりエンドースメントをいただいています。

シトリックス・システムズは、IIJ による仮想デスクトップソリューション「IIJ GIO リモートオフィス」の提供開始を歓迎いたします。シトリックスは、2010 年 2 月にサービスが開始された「IIJ GIO 仮想デスクトップサービス」のプラットフォームとして、デスクトップ仮想化ソリューション、Citrix® XenDesktop™、Citrix® XenApp™を提供しています。「IIJ GIO 仮想デスクトップサービス」は、デスクトップ仮想化を最も簡単にフルアウトソースできるサービスの 1 つですが、柔軟性やセキュリティ、コストに優れた「IIJ GIO リモートオフィス」がサービス加わることにより、更に仮想デスクトップ環境の構築が容易になりました。今後も、シトリックスの仮想化ソリューションと IIJ のクラウドサービスの組み合わせによる、デスクトップ仮想化の拡大に、より一層注力していきます。

シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社 代表取締役社長 マイケル キング

IIJ では、すべての社内システムのクラウド化推進と、スムーズなクラウド環境への移行を実現するために、今後とも様々なクラウドサービスの開発に尽力してまいります。

(\*)IIJ が独自開発したネットワークサービス・オペレーティングシステム。2006 年 3 月に特許を取得(特許第 3774433 号)。各拠点に設置する通信機器や家電製品を中央管理サーバにて一元管理し、主に以下 3 つの機能を実現。

1. ネットワークに繋げるだけで各機能が設定されるプラグアンドジョイン機能
2. 各機能の追加・削除をネットワーク上で可能とするサービスオンデマンド機能
3. サービスアダプタの常時監視・運用を可能とするサービスコントロール機能

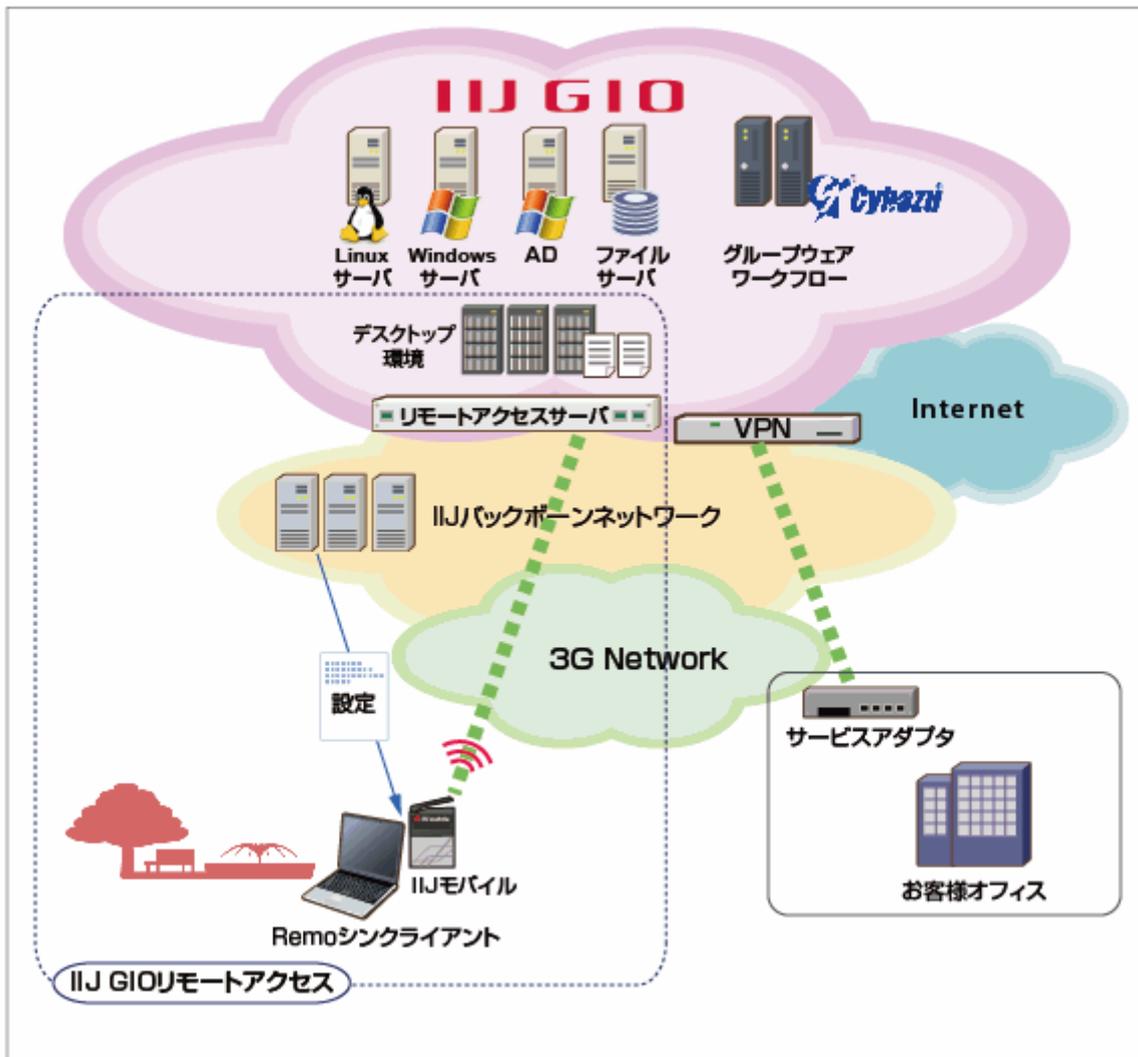
- ・ 料金例

100 ユーザで仮想デスクトップ環境を構築した場合：月額一台あたり **¥ 9,880**～

上記料金例には、以下の内容を含みます

- ・ Remote Desktop Service サーバ
  - ベースサーバ(Windows Server Standard) V80WS x 2 台  
(CPU:8 ICU<sup>(\*1)</sup>、メモリ:8GB、HDD:30GB)
  - 拡張ディスク :300GB x 2
  - Remote Desktop SAL :100 ユーザ
- ・ ネットワークアドオン
  - プライベート接続 :50 拠点
  - リモートアクセス :100 アカウント
- ・ IIJ モバイルサービス/Type E 定額プラン L :100 契約<sup>(\*2)</sup>
- ・ REMO :100 ライセンス
  - (\*1) 16 ICU = XeonL5520 2.26GHz(4core) × 2 相当
  - (\*2) キャンペーン価格適応時

- ・ 活用例



報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 富永、手島

TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311

E-mail : [press@iij.ad.jp](mailto:press@iij.ad.jp) URL : <http://www.iij.ad.jp/>