

PRESS RELEASE

2024 年 5 月 15 日

株式会社インターネットイニシアティブ

ネットワーク機器を制御・管理する「IIJ マルチプロダクトコントローラサービス」において 初期設定が自動生成される新プラン「プリセット」を提供開始

-- シンプルで汎用性の高い3種のネットワーク構成に対応し、初期構築作業不要で簡単に導入可能 --

当社は、ネットワーク機器を遠隔で一元的に制御・管理できるサービス「IIJ マルチプロダクトコントローラサービス」において、本日より新たなサービスプラン「プリセット」を提供開始します。プリセットプランは、「インターネットゲートウェイルータ」、「リモートアクセスルータ」、「PPPoE 終端用ルータ」の3パターンの用途について、コンフィグ作成が不要となる専用ユーザインタフェースおよびサービスアダプタの一元管理機能を提供します。必要情報を入力するだけでネットワーク設定のコンフィグが自動で生成されるため、専任のネットワーク担当者がいないお客様でも簡単に導入でき、設定作業の工数、および運用管理コストが削減できます。

IIJ マルチプロダクトコントローラサービスは、当社の独自技術であるルータの自動接続・一元管理システム「SMF(※)」を基盤にしたネットワークマネージメントサービスで、IIJ の高機能ルータ「SEIL(ザイル)シリーズ」をはじめとする様々なネットワーク機器を遠隔から一元的に管理する仕組みを提供しています。柔軟で自由度の高いネットワーク設計が可能なおうえ、機器の設定、監視、管理はすべて遠隔で集中管理できることから、特に多拠点の拠点間 VPN 構成などにおいて、低コストかつ容易に導入・展開が可能です。一方で、昨今の Microsoft 365 などクラウドサービスの利用が増えていることから、インターネット接続と無線 LAN 機能のみ必要、リモートアクセス用途だけに利用、などといった単一拠点でのシンプルなネットワーク構成への需要も増加しています。今回はこうしたお客様向けに、専任のネットワーク担当者でなくとも簡単に、さらに低負荷で本サービスをご利用いただけるように、プリセットプランを提供いたします。

今後はさらにプリセットの品目を拡充し、拠点間通信が可能な構成などを順次追加していく予定です。

(※) SMF (Service adaptor Management Framework) : ネットワークに接続される機器の自動設定と一元管理機能を提供するマネージメントフレームワーク。

■プリセットプラン特徴

設定作業工数を大幅に削減

プロバイダサービスの接続及びインタフェースの設定等を事前に登録した状態でサービスを提供します。専用のユーザインタフェース上で必要な情報を入力するだけでサービスの導入が可能なため、専任のネットワーク担当者がいなくても容易に導入でき、さらに初期設定等の作業工数を大幅に削減できます。

障害調査やオンサイト保守など一元的なサポート体制

通信の不具合発生時には、お客様の申告に基づき、NTT 東西フレッツ回線などの回線サービスやプロバイダサービス(※)の障害調査を IIJ 側で対応します。また、サービスアダプタのオンサイト保守サービスも無償で提供し、24 時間 365 日、オンサイトでサービスアダプタの交換対応も行うなど、導入後もお客様の運用を IIJ がワンストップでサポートします。

(※) 本サービスプランでは当社が指定するプロバイダサービスおよび回線サービスのご契約が必要です。

豊富な運用管理ツールを標準提供

運用管理は専用ユーザインターフェースで行えます。トラフィックやサービスアダプタの使用状況(CPU、メモリ)の確認、再起動やファームウェア更新の操作などが可能です。また、お客様自身で利用環境に応じて初期設定値の変更や追加登録も可能です。

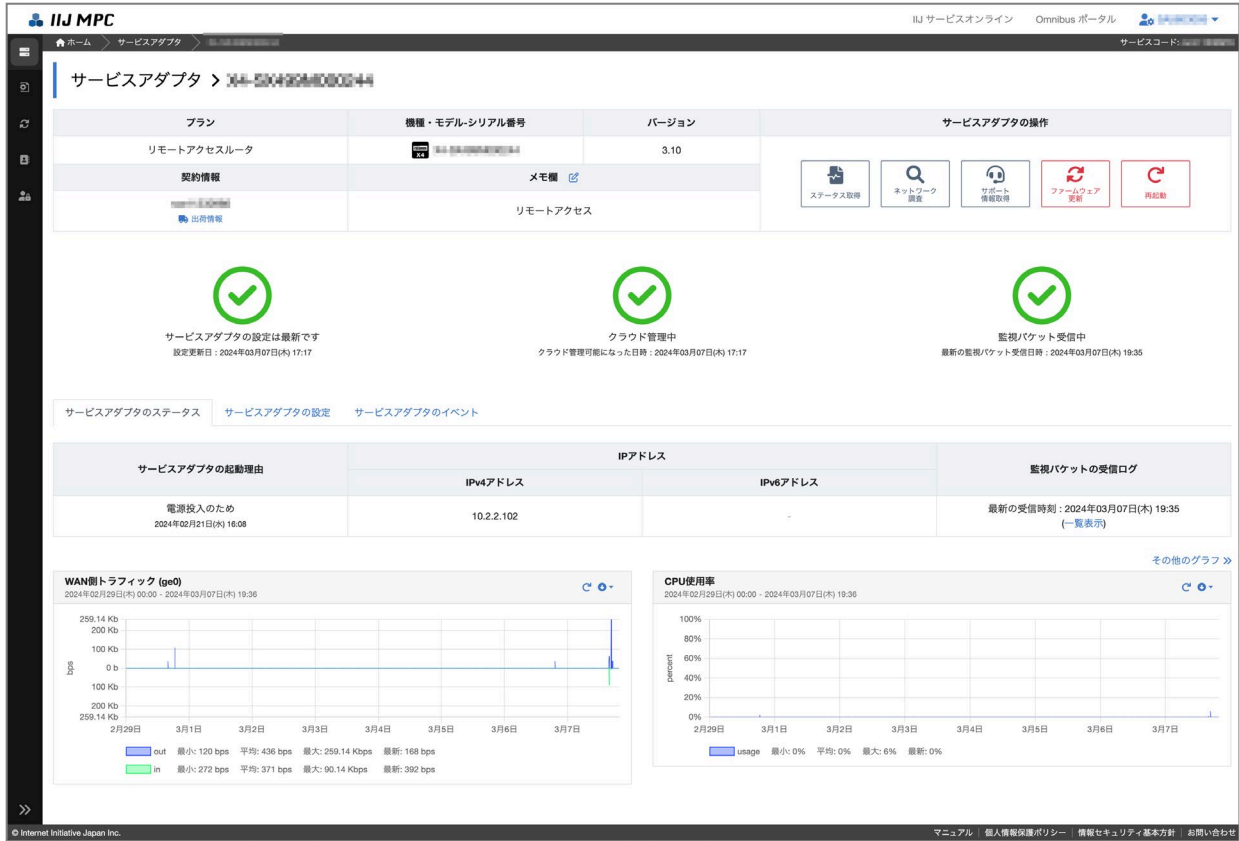
■提供品目

品目	内容
プリセット/ インターネットゲートウェイルータ	拠点間 VPN 通信が不要なシンプルなインターネット接続用途のルータとして利用可能です。 (利用例) ・Web 閲覧やメールホスティングサービス、クラウドサービス等の利用 ・スマートフォンやタブレット向けの無線 LAN 機能の提供
プリセット/ リモートアクセスルータ	インターネットゲートウェイ機能に加えてリモートアクセス環境を提供します。接続方式は L2TP/IPsec 機能に対応します。リモートアクセスアカウントおよびパスワードは専用のユーザインタフェースにて登録可能です。
プリセット/ PPPoE 終端ルータ	ファイアウォール上位の PPPoE 回線終端ルータとして提供します。NTT 東西のフレッツ回線やアルテリア・ネットワークスの光アクセス回線などに対応します。

■ユーザインタフェースイメージ

-設定情報確認画面

サービスアダプタの情報や稼働状況、グラフが参照可能。また、動作中の機能のステータス情報を取得するなど各種オペレーションを実行できます。



-設定情報入力画面

直感的なユーザインタフェースでサービスアダプタの設定情報を入力することにより、コンフィグが自動生成されます。品目毎に各設定項目の表示内容が切り替わるため、お客様側で入力対象を選別いただく必要はありません。

The screenshot displays the Iij MPC configuration web interface. The top navigation bar includes the Iij MPC logo and a breadcrumb trail: ホーム > サービスアダプタ > 有線LANの設定. The left sidebar contains icons for various settings: Home, Service Adapter, Wired LAN, Remote Access, and IPv4 Static Routing. The main content area is divided into two sections: '有線LANの設定' (Wired LAN Settings) and 'リモートアクセスの設定' (Remote Access Settings). Under '有線LANの設定', there are input fields for 'LANのIPv4アドレス' (192.168.0.2/24), a toggle for 'DHCPサーバの有効化' (checked), 'DHCPサーバで配布する最初のIPv4アドレス' (192.168.0.100/24), and 'DHCPサーバで配布するアドレス数' (10). The 'リモートアクセスの設定' section includes a description, a toggle for 'リモートアクセスの有効化' (checked), a 'クライアントIPv4アドレス' (10.1.2.128/25) with a range note, and an 'IPsecで使用する事前共有鍵' (6%ibWm:W#8EDmd80nGPZHcb\$bt&V0Z%Y) with an '変更あり' (Changed) label and a '自動生成する' (Generate Automatically) link. Below these is an 'アカウント設定' (Account Settings) section with a table of users and a '+ アカウント認証を追加' (Add Account Authentication) button.

アカウント名	パスワード	操作
user1@example.com	FDDigKwslmv	削除
user2@example.com	N8mlMWdL	削除
user3@example.com	JgvcXjM7	削除

■対応機種

SEIL アプライアンスシリーズ CA10

SEIL/X4

SA-W2L(※)

(※) モバイルデータ通信が利用可能な「モバイルアクセスオプション」対応

■提供価格(税抜)

初期料金: 14,800 円/台

月額料金: 9,600 円/台～

※ マネージメントサービス、サービスアダプタのレンタル、およびウルトラセンドバックオプションの利用料金を含みます。

※ 別途プロバイダサービスおよび回線サービスの料金が発生します。

➤ サービスの詳細は、<https://www.ij.ad.jp/biz/mpc/> をご覧ください。

IJ では今後も、長年のネットワーク運用管理で培った知見を生かし、お客様のネットワーク基盤を支えてまいります。

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 増田、荒井

TEL:03-5205-6310 FAX:03-5205-6377

E-mail: press@ij.ad.jp URL: <https://www.ij.ad.jp/>

※本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。