

ぷらっとホーム、コストパフォーマンスに優れた DHCP アプライアンスサーバーの新モデルを発表

遠隔地からセキュアに設定変更・アップデートができるリモート保守にも対応

2019年10月23日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証二部 6836、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木友康、以下ぷらっとホーム）は、ネットワーク・アプライアンス製品シリーズ「EasyBlocks®」の新ラインナップ、DHCP アプライアンスサーバー「EasyBlocks® DHCP 2000」（イージーブロックス・ディーエイチシーピーニセン）と「EasyBlocks® DHCP 4000」（イージーブロックス・ディーエイチシーピーヨンセン）（以下、EasyBlocks® DHCP 2000/DHCP 4000）を発表しました。

複数のサーバー機能をもたせた汎用サーバーで DHCP サーバーを構築する場合、構築・運用が面倒な上、トラブル時の切り分けが困難になるなど、信頼性も不十分で管理者の負荷が増大します。

「EasyBlocks® DHCP 2000/DHCP 4000」は、DHCP サーバー機能に特化したアプライアンス製品です。Web UI 操作による導入・設定作業の容易さに加え、当社のベストセラーIoT ゲートウェイ OpenBlocks® IoT Family に付属し好評のリモート管理機能 AirManage® 2 の1年間使用权も付属。AirManage® 2 はVPNを導入していない企業でも遠隔地からセキュアに「EasyBlocks® DHCP 2000/DHCP 4000」の設定変更・ファームウェアアップデートや、設定自動バックアップができ、管理者の負荷を軽減します。



さらに当社従来製品と比較し5倍の配布処理性能※と、配布IPアドレス数の増加によって、コストパフォーマンスも大幅に向上。優れたコストパフォーマンスとリモート管理機能により、当社従来製品や他社同等性能製品からのDHCPサーバーリプレースや、少人数で運営されている企業様などの導入に適した製品です。

※当社従来製品 EasyBlocks® DHCP 1500 及び EasyBlocks® DHCP 3000 との比較

「EasyBlocks® DHCP 2000/DHCP 4000」製品特長

- リモート管理機能 AirManage® 2
 - 「EasyBlocks® DHCP 2000/DHCP 4000」の設定変更・アップデート指示等を遠隔地から実行できます。
 - 設定変更時に AirManage2（クラウド）上に3世代前までの設定が自動でバックアップされるため、問題発生時などの設定復元が迅速に行えます。
 - AirManage® 2はセキュアな通信(https 通信及び SSH トンネリング技術)で実行され、安全なリモート保守管理を実現します。
- ※ 1年間使用権が付属し、2年目以降は保守サービスに含まれ有償となります。
- Web UI 搭載
 - 専用の Web UI により、難しいコマンドやプログラムを書くことなく、ブラウザから機器の各種設定作業ができ、専任の IT 担当者が居ない少人数企業でも運用できます。
- 入力チェック機能
 - 不適切な設定を入力した場合には警告が出るため、トラブルを防ぐことができます。
- 固定 IP アドレス払い出し機能
 - IP アドレスを払い出した部署名、個人名の入力・確認ができ、重複を防ぎます。編集は CSV ファイルによって行うことが出来るため、他社製品からのインポートが容易に行え、リプレースの手間を軽減します。
- ログ表示機能
 - Web UI 上でログの視認やダウンロードが可能となり、正常動作の確認が容易です。
- 安定稼働するハードウェアを採用
 - 冷却ファンの排除や内蔵ストレージに SSD を採用することにより、可動部品のない堅牢性の高いファンレス構造を実現。ハードウェア故障を起因とするサービス停止の可能性を徹底排除し、可用性の高いネットワークを構築できます。
- 安心のサポート用ログ出力機能
 - 万が一トラブルが起きた際、問題切り分けに必要な情報を手間なく一括出力するサポート用ログ出力機能を搭載。当社サポート担当へログを提出いただく事で、素早い原因特定・復旧を支援します。

製品仕様

- ソフトウェア仕様
 - 性能指標 2,500 leases/sec
 - 配布可能 IP アドレス数
 - ◇ EasyBlocks® DHCP2000：最大 2,000
 - ◇ EasyBlocks® DHCP4000：最大 4,000
- ハードウェア仕様（全モデル共通）
 - ネットワークインターフェイス 10/100/1000BASE-T×4
- 筐体サイズ 194(W)×42(H)×177(D)mm（ゴム足含まず）
- 重量 約 1,160g
- 電源(内蔵) 入力 100～240V
- 消費電力(定格) アイドル時:12.5W(19.6VA) / 高負荷時:18.1W(26.5VA)

出荷開始日

2019 年 12 月下旬予定

関連 URL

- 「EasyBlocks® DHCP 2000」製品情報
<https://www.plathome.co.jp/product/easyblocks/dhcp-2000/>
- 「EasyBlocks® DHCP 4000」製品情報
<https://www.plathome.co.jp/product/easyblocks/dhcp-4000/>

ぷらっとホームについて

ぷらっとホームは Linux サーバー・IoT ゲートウェイの開発製造大手です。1993 年の創業より Linux サーバーのパイオニアとして、通信やネットワーク分野に自社製コンピューターを供給してきました。代表的な製品である超小型 Linux マイクロサーバー「OpenBlocks®」は、大手通信事業者をはじめ、物流、輸送、金融、エネルギー産業、官公庁など日本の社会インフラを支える様々な領域で採用されており、成長しつつある IoT (Internet of Things: モノのインターネット) の分野でも Linux サーバーをベースとした当社の IoT ゲートウェイは大きな注目を集めています。

本発表に関するお問い合わせ先

報道機関からのお問い合わせ先：

- ・ぷらっとホーム株式会社 製品マーケティング部 星 賢志 (ほし けんじ)
pr@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4373 / Fax 03-3221-0882

お客様からのお問い合わせ先：

- ・ぷらっとホーム株式会社 営業部 竹内 敬呂 (たけうち よしろう)
sales@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4370 / Fax 03-3221-3766

※外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

※ぷらっとホームおよび Plat'Home の名称・ロゴは、日本国およびその他の国における、ぷらっとホーム株式会社の登録商標または商標です。

※その他、本プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。