

大容量データを多拠点・多店舗に 高速かつ効率的に配信



EasyBlocks
SkeedDelivery™
アプライアンス

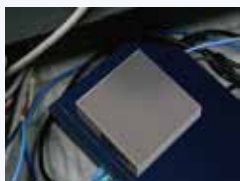
参考価格：オープン

大容量でも安全・確実に、低コストに、スピーディにデータ一斉配信

EasyBlocks SkeedDelivery™ アプライアンスは、多段転送・マルチパスのP2Pアーキテクチャソフトウェアを採用することで、中央の配信元サーバーの負荷や回線コストを最小限におさえながら、多拠点への情報配信を超高速で実現致します。配信元の大容量データは、配信先である拠点・店舗側のサーバーを経由し、連鎖的・分散的に他の拠点へ配信されます。

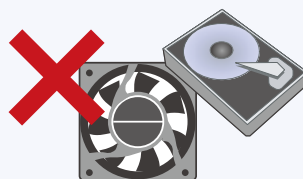
これにより本支店の回線やネットワークの増強コストを抑制しながら、極めて高速な情報配信が可能となります。また、配信制御は自動化されており、各拠点の配信状況の確認や配信先の急な追加、もしくは何らかの障害で回線瞬断が生じても復旧後に自動再開するレジューム機能などを備えるなど、優れた運用環境を実現しています。

■ 環境問わず、かんたん設置



優れた耐熱・耐塵・静音設計
デスクの上や床下でも設置で
き、安定長期稼働、空調も不要

■ ゼロスピンデルで堅牢・メンテフリー



故障要因を徹底排除、
一枚基盤・ファンレス・
ディスクレス

SkeedDelivery™

SkeedDelivery™ の特長

高いコストパフォーマンス

- 送信元のサーバー増強や回線の新設や帯域拡張などの投資が不要
- CDN のような契約流量超過に伴う支払増や物理搬送に伴うランニングコストがほとんどない

大容量ファイルでも制限なく配信

- サーバー、ネットワークの負荷分散により大容量ファイルでも問題なく配信
- ファイル配信サービスにみられるようなファイルサイズ制限がない

安心のセキュリティ

- 配信中のデータを暗号化することで通信傍受をブロック
- 配信先でもキャッシュとして格納されたデータは暗号化

配信完了までスピーディ

- 配信先が増加しても、先進的な多段転送（パケットリレー方式）とマルチパスにより柔軟かつスピーディに同時配信可能

優れた柔軟性と可用性

- 配信元と一部配信先のノード間で遮断等のトラブルがあっても、他の配信先から柔軟かつ自動的に最適な経路にてファイルを送達

多様な配信制御・管理が可能

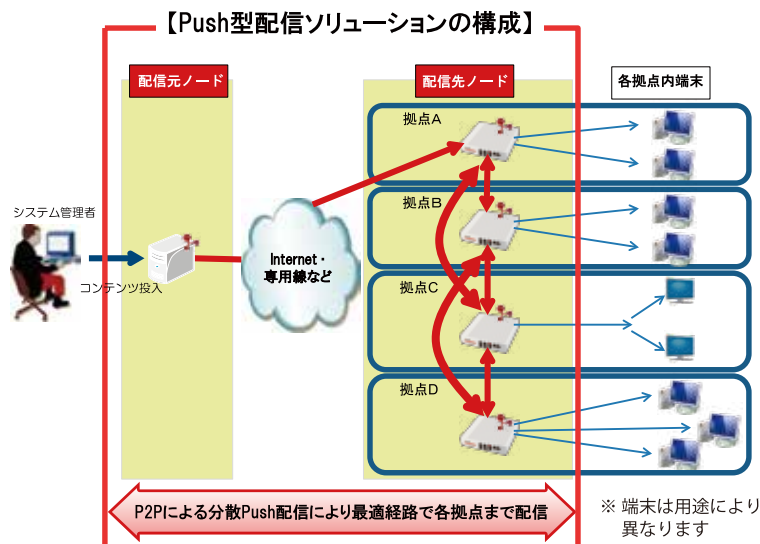
- 複数種類のファイルを同時配信したり、配信先をグループ핑するなど自在に制御
- スケジュール設定により、配信時間を自動制御
- ほぼリアルタイムに配信状況の詳細を表示確認可能

SkeedDelivery™ アプライアンス 基本構成

配信元のセンターサーバーから配信先の各拠点・各店舗の SkeedDelivery™ アプライアンスに対しては最適な配信先を自動的に選定し、そこで受け取ったパケットを他の拠点・店舗のサーバにパケットリレー式に転送することで、極めて効率的かつスピーディに大容量ファイルを転送します。

拠点ノードがアプライアンス化されることで、運用開始時点でもスピーディにスムーズなサービスインを実現でき、導入やメンテナンスに人的リソースや高額な費用をかけられない企業でも最適なソリューションが実現可能です。また小型・堅牢設計のため、サーバールーム不要でデスクの上等でも安定した長期稼働を実現します。

※ 本アプライアンスの利用にあたってはセンター側サーバーが必要となります。



SkeedDelivery™ アプライアンス ハードウェア仕様

外部インターフェイス	10/100/1000Base-T※1	4
	eSATA (SATA II)	1
	USB2.0 (Type-A)	2
寸法 (mm)		194 (W) x 179 (D) x 42 (H) ゴム足含まず
重量 (g)		約1,255
動作条件	動作時	温度: 0℃～+50℃ 湿度: 20%～80%RH
	保存時	温度: -20℃～+70℃ 湿度: 20%～95%RH
電源 / 規格		内蔵AC電源
消費電力	アイドル時	12.0W (19.5VA)
	高負荷時※2	15.0W (24.0VA)
電源条件		内蔵AC電源: AC100-240V ±10% 50/60Hz ±3Hz、内蔵AC電源用電源ケーブル: AC100V用1本標準添付
規格		< 環境保護 > RoHS指令、PFOS規制、省エネルギー法

※1 Auto MDI/MDI-X 対応。 ※2 全イーサネットポートをリンクアップし、stress コマンドにより CPU 100% の状態にして計測。

お問合せはこちら

Tel. 03-5213-4370

〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-3
日本ビルディング九段別館3F
Mail. sales@plathome.co.jp / Fax. 03-3221-3766

搭載OSを含む、全ての情報を公開中
openblocks.plathome.co.jp

openblocks

検索

Plat'Home

TECHNOLOGY to serve you.



ぶらっとホームでは、サーバー、コンピュータ周辺機器の設計・開発・製造・販売・保守及びソリューション提供におけるあらゆる面で、市民社会の一員であるにとどまらず地球市民として、環境保護のために自らの役割を考え行動します。OpenBlocksはぶらっとホーム株式会社の登録商標です。外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。