

2016年1月28日
さくらインターネット株式会社

**さくらインターネット、「コンテンツ配信サービス」を
2016年1月28日より提供開始
～日本国内向けに高速かつ安定的にウェブコンテンツを配信可能～**

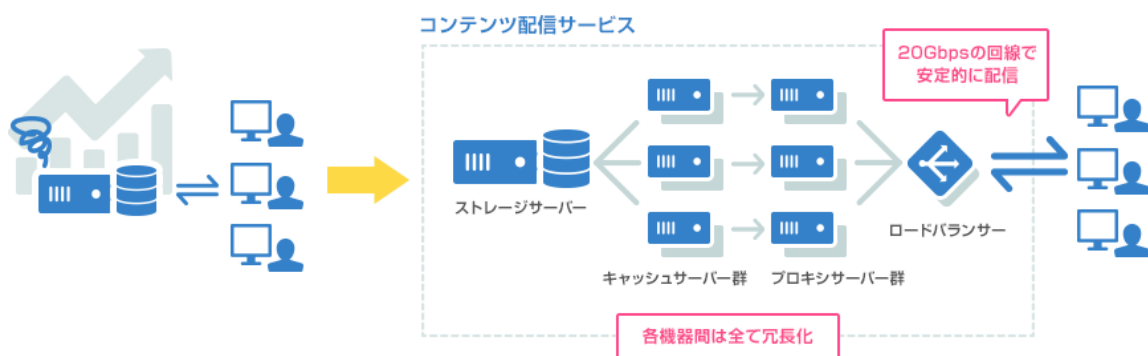
インターネットデータセンター事業を運営するさくらインターネット株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：田中 邦裕）は、2016年1月28日より「コンテンツ配信サービス」の提供を開始いたします。

「コンテンツ配信サービス」は、ウェブコンテンツを日本国内向けに高速かつ安定的に配信するサービスです。ウェブサイトだけでなく、オンラインゲームや大容量アプリケーション、動画、広告、画像の配信などの大量のアクセスやトラフィックが集中するコンテンツの配信に適しています。

昨今、インターネット上における音楽や動画、画像などのリッチコンテンツの配信は急速に拡大しています。不特定多数に大量の配信を行う場合、ピーク時の利用を考慮して大規模な配信システムを設計・構築・運用する必要があります。当社は、サーバーへの負荷を軽減できる各種コンテンツの配信基盤のニーズに応えるべく、本サービスの提供に至りました。

本サービスは、当社のバックボーンネットワークに直結したコンテンツ配信システムを利用しており、予測外の突発的なアクセス集中によるウェブサイトの表示速度の低下、サーバーダウンを防ぐことができます。

また、当社で用意したストレージにファイルをアップロードするだけで配信が可能となり、新規の設備投資が不要です。初期投資や運用コストを抑えつつ、さらに使用した分に応じて課金する安価な従量課金の料金体系でご利用いただけます。

**<「コンテンツ配信サービス」の概要>****■特長**

- ・国内最大級の大容量バックボーンで高速かつ安定した配信を実現
国内最大級の総計 600Gbps 以上の大容量バックボーンに直結し、当社の運用する大手町のデータセンターより、高速かつ安定した配信を実現します。
- ・アクセス集中に備えたサーバー高負荷対策
大容量の回線、サーバーの負荷分散を行うことにより、突発的なアクセス集中によ

るウェブサイトの表示速度の低下、サーバーダウンを防ぎます。

・設計、構築、運用は全てさくらインターネットが対応

お客さまでオリジンサーバー（※）を用意したり、負荷分散を考慮した大規模な配信システム的设计、構築、運用は不要です。全て当社が対応するため、当社で用意したストレージにファイルをアップロードするだけで配信が可能です。お客さまはコンテンツの管理と拡充に専念できます。

※オリジンサーバーとは、配信データの元となるデータが格納されたサーバーです。本サービスでは、当社で用意したストレージ以外のオリジンサーバーを配信元とすることはできません。

■仕様

設置拠点	東京都大手町 ^{※1}
配信可能なコンテンツ	HTML、JPEG、PNG、MOV、WMV など静的コンテンツ
対応プロトコル	HTTP、HTTPS ^{※2}
ストレージ容量	1GB～数百 TB 配信コンテンツをファイルとして保存するストレージ
アップロード方法	FTP、SCP、rsync など
独自 SSL サーバ証明書	お客さまの独自ドメインおよび、SSL サーバ証明書を利用可能 ^{※3}

※1 日本国内向けサービスです。

※2 IP アドレスベースの SSL で提供します。SSL 証明書はお客さまにてご用意いただく必要があります。

※3 SSL 証明書の有効期限管理はお客さまにて管理していただきます。証明書の更新が必要な場合、有効期限の 3 週間前までにさくらインターネットへ依頼が必要です。

■機能

ワンタイム URL 機能 ダウンロード速度制御機能	コンテンツに一定時間のみアクセス可能な URL を発行する機能です。不正・不要なアクセスを可能な限り防ぐことができます。 またダウンロード速度制御機能により適切な速度での配信が可能です。
ダウンロードヘッダ付与機能	特定のリクエストがあった場合に指定したヘッダを付与します。http リクエストヘッダ内に条件を設定し、適切なコンテンツ配信が可能です。またレスポンスヘッダにも特定の文字列を付与できます。
キャッシュパーズ機能	API、コントロールパネルのどちらからでもキャッシュを削除できます。
Range Request	ストリーミング再生などに利用される、ファイルを途中からダウンロードできる機能です。

■料金

月額	データ転送料	データ転送量 1GB 当たりの従量課金
	ストレージ使用料	ストレージ使用量 1GB 当たりの従量課金

■サービスサイト

<http://www.sakura.ad.jp/function/etc/cdn/>

■さくらインターネット株式会社について

本 社：大阪市中央区南本町1丁目8番14号

設 立：1999年8月17日（サービス開始：1996年12月23日）

従業員：324名

資本金：8億9,530万円

売上高：105億7,600万円（平成27年3月期）

URL： <http://www.sakura.ad.jp/>

■この件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

さくらインターネット株式会社 広報宣伝室

TEL：03-5332-7072 E-mail：press-ml@sakura.ad.jp