

ネットワークのコスト削減

容量の最大化、品質向上を実現


MEDIA → **SCALE**

OTT(オーバー・ザ・トップ)動画の視聴時間およびサービスは、世界中のあらゆる地域で着実に拡大しており、加入者数も今後さらに増加すると予想されています。視聴者数および視聴時間の増加に伴い、ネットワーク上を流れるOTTコンテンツトラフィックも一層増大する見込みです。このような市場の成長により、Vecimaはサービスプロバイダーおよびコンテンツプロバイダー双方に大きなビジネスチャンスがあると考えています。

サービスプロバイダー:

- 無償で流通しているインターネットトラフィックを新たな収益源に転換
- ペタバイト級コンテンツ時代に対応するネットワークインフラを構築
- 加入者満足度を高める高品質なサービスを提供
- OTTコンテンツを積極的に利用するユーザーに最適化された視聴体験を実現

OTTコンテンツプロバイダー:

- 高品質・低遅延・バッファリングの軽減・輻輳(ふくそう)ゼロのストリーミングにより視聴体験を向上
- コンテンツを視聴者に届けるための、よりコスト効率と運用効率に優れた手段
- 今後増加が予想される、高解像度・高ビットレート・高コストなコンテンツサービスへの対応を準備

導入効果

サービスプロバイダー向け

Open Cachingは、ネットワークの効率を向上させ、加入者向けの動画ストリーミング体験の品質を高めます。さらに、これまで無償で自社ネットワークを通過していたOTTプロバイダーからの膨大なデータを収益化することが可能になります。

コンテンツプロバイダー向け

加入者に高品質な視聴体験を提供する最適な方法 – すばやい再生開始、バッファリングの低減、平均ビットレートの向上 –

それは、コンテンツを消費地点に可能な限り物理的に近づけて配信することです。

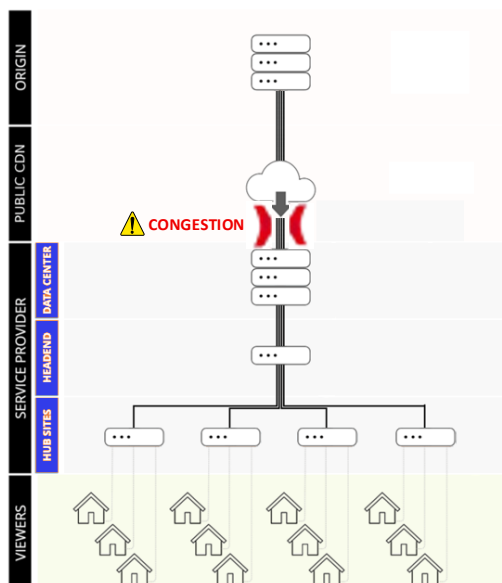
つまり、ラストマイルのサービスプロバイダー・ネットワーク内にキャッシュすることを意味します。

Open Caching の仕組み

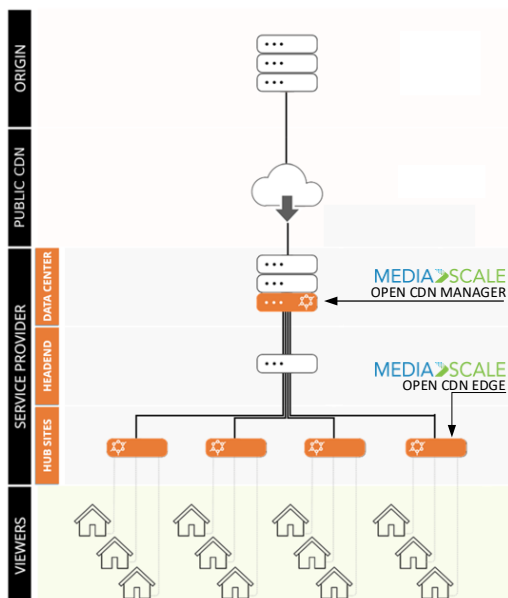
Open Cachingは、Streaming Video Technology Alliance (SVTA)によって策定されたAPI仕様であり、コンテンツ配信のための相互運用可能なキャッシュネットワークを定義しています。



現在のプロセス



Open Caching



なぜ Vecima なのか

信頼の実績

Vecimaのソリューションは世界中のネットワーク事業者を導入され、実績と信頼を獲得。数百Tbpsのトラフィックを処理し、数百万の加入者にサービスを提供しています。

動画ストリーミング性能に最適化

動画向けにゼロから設計されたMediaScale Open CDNは、業界最高の密度と最も低い運用コストを実現します。

運用コスト

1ワットあたり235 Mbpsのパフォーマンスを実現するMediaScale Open CDNは、業界最小の運用コストを提供します。

Vecima Solutions 株式会社

Vecima Solutions株式会社は、広帯域通信機器の製造・販売において30年の歴史を持つ、カナダ・ブリティッシュコロンビア州ビクトリアに本社を構えるVecima Networks社の日本法人として設立されました。設立に際し、20年以上にわたり世界のビデオ配信技術をリードしてきたコンカレント・コンピュータ社のコンテンツ配信およびストレージ事業を、コンカレント日本株式会社より継承しております。当社は、ケーブル通信機器およびコンテンツ配信ソリューションを、日本市場特有のニーズに対応した付加価値を加えて提供しており、国内のお客様に最適なソリューションをお届けしています。

Tel : 03-3864-5718
Mail : sales@vecima.co.jp

