



CPI® webinar

急なサーバーダウン!?

サーバーへの負荷対策

合同会社レッドボックス
小川 勝久 氏



ウェビナーQ&A

 Q&A

質問

導入には最短で何日かかりますか？

海外からのアクセスなのか、サーバーに負荷がかかっているとサーバー会社に言われました。こういった場合にもCDNは有効ですか？

回答

お客様のご状況にもよりますが、平均一週間程度です。キャッシュ量が少ないお客様では1日～2日程度で導入される方もいらっしゃいます。

導入前の相談も可能ですのでお気軽にご相談ください。

国内/国外のアクセスにかかわらず対応可能です。

アクセス増によるサーバーへの負荷かと思いますが、CDNでキャッシュを保持しサーバー本体へのアクセス数を少なくできるので有効な手段であると思います。

 Q&A

質問

Webサイト自体がBasic認証でアクセス制限してる状態の中で、コンテンツを動画と使った場合にCDNでも同じ様な状態になるのでしょうか？

ブラウザ自体にもキャッシュ機能がありますが、更新作業時に必要とされるCDNのキャッシュをクリアは元々のブラウザキャッシュもクリアになるのでしょうか？

回答

コンテンツにBasic認証を設定されていると想定し回答します。

ご利用のサーバー内でBasic認証を設定している場合、通常のCDNはキャッシュを取得しません。

しかし、レッドボックス社ではCDNサーバーの中にBasic認証の設定を行うことができますので、Basic認証とCDNを併用して使うことができます。

ブラウザキャッシュはブラウザの利用者(ユーザー)のみ操作可能です。

つまり、CDNやサーバーからキャッシュの削除はできません。

そのため「制御できないキャッシュは短くすること」をおすすめしています。

 Q&A

質問

リアルタイムに情報発信する必要のあるサイトの場合、キャッシュ削除のタイミングを短くする必要があると思いますが、現実的にどの程度のサイクルが現実的か？

(どの程度まで細かくできるのでしょうか？)

キャッシュ削除の時間を短くすることによる影響はありますか？

回答

キャッシュ削除を頻繁に実行するのではなく、キャッシュ時間を予め短く設定し自動更新する運用が望ましいです。

キャッシュする時間は現実的に10秒から60秒の間で設定いただくケースが多く、ニュースサイトなどの場合は、5秒で設定することもあります。

キャッシュ時間を短くすると、トータルのリクエスト数や転送量が増加します。

しかし、突発的なアクセスへの対策はカバー可能です。

 Q&A

質問

回答

他社様のサイト等、外部からCDNを利用しているかどうか調べ
ることは可能でしょうか？

DNSレコードや、レスポンスヘッダーなどで確認可能です。

CDNを利用すべきアクセス数（1万等）の目安はございます
でしょうか。

1日あたり30GB～50GB程度の転送量がある場合、CDNの利用
をお勧めしております。

導入先様の平均アクセス数等があれば知りたいです。

リクエスト数については平均値をとっておりませんのでご回答
が難しいですが、突発的なアクセスがあるサイトはトータルの
リクエスト数が少ない場合でも導入を推奨しております。

レッドボックス製品のご質問・お問い合わせ

▼公式サイト

製品に関するお問い合わせは、公式サイト上部の「お問い合わせ」からお問い合わせください。

公式サイト

<https://www.redbox.ne.jp/>



REDBOX

サービス一覧 ▼ 料金 比較・事例 はじめての方へ FAQ ▼ 会社概要 **お問い合わせ**

定額
エッジキャッシュCDN
拡張性に優れたオーダーメイドCDN

HTTP/3 ready AI inside

✓ WEB高速化 ✓ 負荷対策 ✓ セキュリティ対策

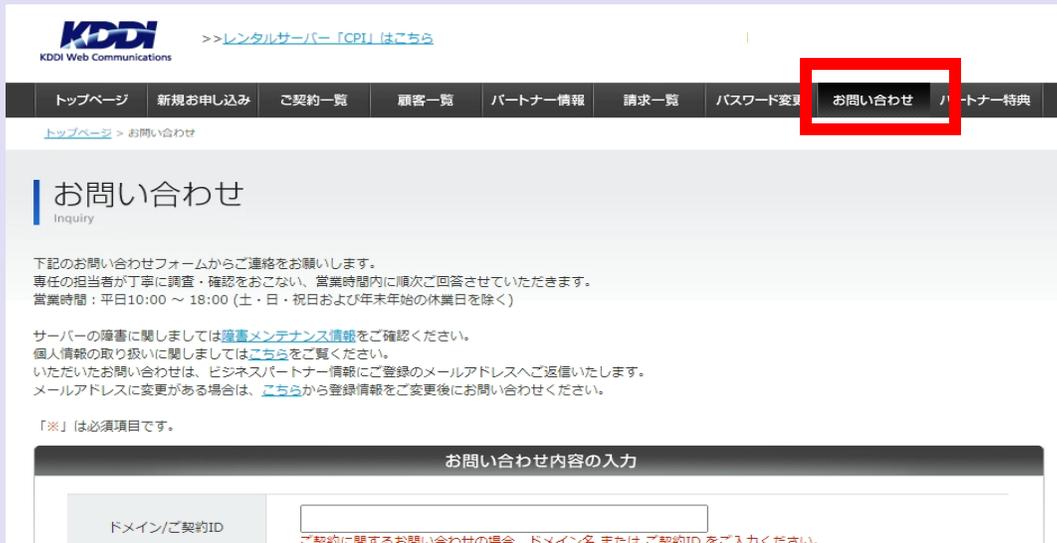
What's News | 2024/12/30 | 生ログ配信オプション（エッジVault）の正式提供のお知らせ

CPIに関するご質問・お問い合わせ

▼CPIをご契約中、マイページにアクセス可能な方

マイページ内の「お問い合わせ」ページからお問い合わせください。

<https://login.cpi.ad.jp/login.php>



The screenshot shows the CPI website's navigation menu with 'お問い合わせ' (Inquiry) highlighted in a red box. Below the menu, the page title is 'お問い合わせ Inquiry'. The main content area contains instructions for submitting inquiries, including business hours (10:00-18:00) and a note about server maintenance. At the bottom, there is a form titled 'お問い合わせ内容の入力' (Input of inquiry content) with a field for 'ドメイン/ご契約ID' (Domain/Contract ID).

▼CPIをご契約中、マイページにアクセス不可の方

下記ページ内の下部、お問合せ内容に合わせたフォームへお問い合わせください。

<https://support.cpi.ad.jp/contents/contact.html>

▼CPI未契約の方

下記の新規導入のお問い合わせページよりお問い合わせください。

https://www.cpi.ad.jp/form/new_inquiry/