

パーシステンスミラーリング

F5 Networks Japan K.K.



IT agility. Your way.

パーシステンスミラーリング

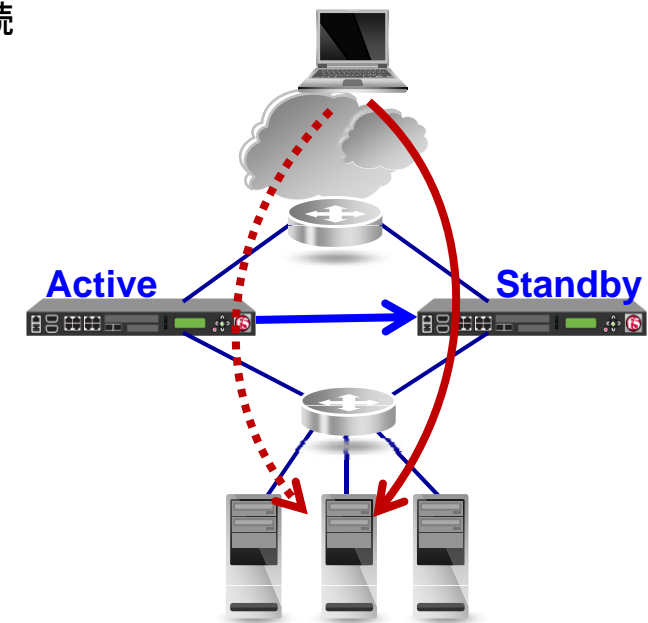
- ショッピングカートWEBアプリケーションなど、サーバ負荷分散時にも一定時間はクライアントを特定のサーバに接続する必要のある場合

- Active BIG-IPからStandby BIG-IPへパーシステンス情報を同期
- BIG-IPの系切り替わり時にもアプリケーションセッションが継続
- TCPコネクションの再接続時にも同一サーバへ接続

✓ ミラー対象となるBIG-IPパーシステンス機能

- 送信先IPアドレス
- Cookieなどのハッシュ値(任意のフィールドをキーとしてハッシュ化)
- Microsoftリモートデスクトップ
- SIP(Call-IDなど、任意のSIPヘッダ)
- 送信元IPアドレス
- SSLセッションID
- Universal(任意のフィールドをキーとして使用)

*) Cookie Insert/Passive/Rewriteモードについてはミラー不要



Standby機におけるパーシステンス情報の表示

sol9337: Persistence entries mirrored to the standby BIG-IP system show an age of 0 seconds

ミラーリングで使用されるBIG-IP間チャネルプロトコル

sol7225: Transport protocol used for BIG-IP connection and persistence mirroring





IT agility. Your way.

Twitterでコンテンツ更新情報をお知らせします！
@F5TechDepot



本資料に関するご意見、ご要望は、下記のメールアドレス(受信専用)にお願い致します。

F5J-Tech_Depot/atmark/f5.com

※迷惑メール防止のため、「@」を「/atmark/」と表記しています。