



August, 2017

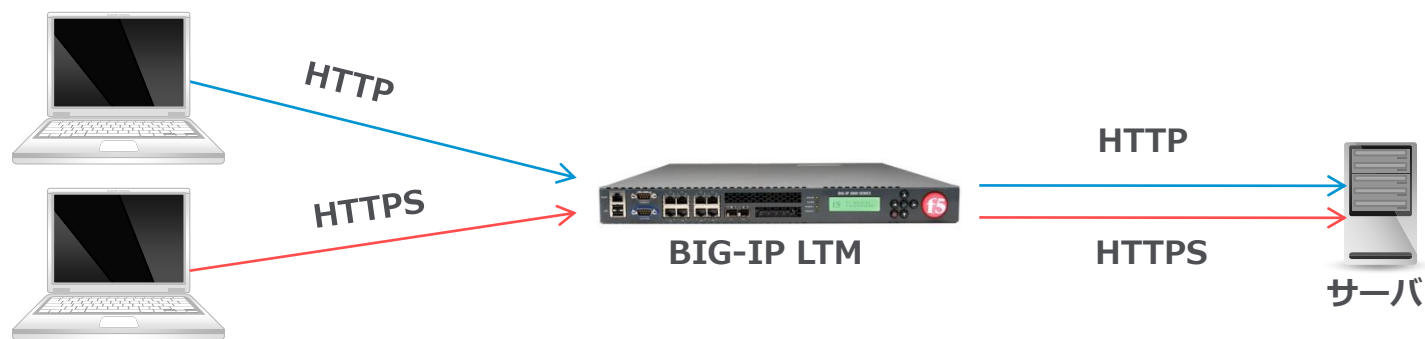
# BIG-IP: SSLアクセラレータ

PRESENTED BY:

F5ネットワークスジャパン

WE MAKE APPS  FASTER.  
SMARTER.  
SAFER.

# SSL終端



- トラフィックパターン
  1. HTTP -> HTTPS
  2. HTTPS -> HTTP
  3. HTTPS -> HTTPS
- LTMのSSLサーバ機能
  - ✓ RSA1024, 2048, 4096ビット証明書
    - ✓ PEM形式
    - ✓ PKCS12形式
  - ✓ 楕円曲線暗号 (ECC)証明書
  - ✓ SHA-2証明書
  - ✓ クライアント証明書認証
- きめ細かい制御
  - ✓ 許可/拒否Cipherの制御
  - ✓ キャッシュ/アラート/ハンドシェイクタイマー
  - ✓ 再ネゴシエーションまでの時間/転送量
- 専用ハードウェアによる高速処理\*1
  - ✓ ハンドシェイクの暗復号化処理
  - ✓ バルク転送の暗復号化処理
- DTLS(Datagram TLS)対応
- HTTP以外のプロトコルにも対応

\*1 処理性能はビット長やCipherの種類によって異なります

● トラフィックパターン1および3のサーバ側SSL処理はライセンス数のカウント対象になりません

