# なりすましによるWebへの不正ログイン防止 -- SSLクライアント認証とは

簡単に導入&運用が出来る SSLクライアント認証アプライアンスの紹介

# 会社概要

社名 株式会社ムービット

設立 1995年12月8日

所在地 東京都北区王子1-28-6

主な製品 Powered BLUE シリーズ

アプライアンスサーバー(Linux)

ソフトウエア開発

# インターネットサービス

# ID/パスワード > 25















# アカウントの乗っ取り



女優の OX 写真流出

# 2要素認証

- ■1番目の認証
  - SSLクライアント認証

- 2番目の認証
  - ID / パスワード認証

#### SSLクライアント認証



- ■Webアクセス時
  - SSLクライアント証明書のブラウザに限定
  - ■ID/パスワードの入力

#### Powered BLUE プライベートCA

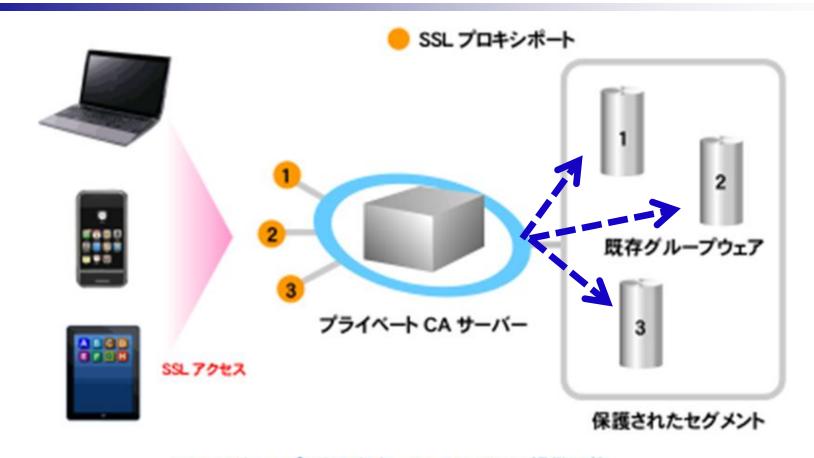
- ■プライベートCAの機能
  - ■SSLクライアント証明書の発行/失効/管理
  - SSLクライアント認証
- ■Webサーバー機能
  - ■Webサーバーの運用&アプリの運用
- ■既存サーバー連携機能
  - ■既存Webサーバーへのリダイレクト運用

#### Powered BLUE プライベートCA + Web サーバー



- **オールインワン** 
  - CAとWebを 1台 での運用に対応

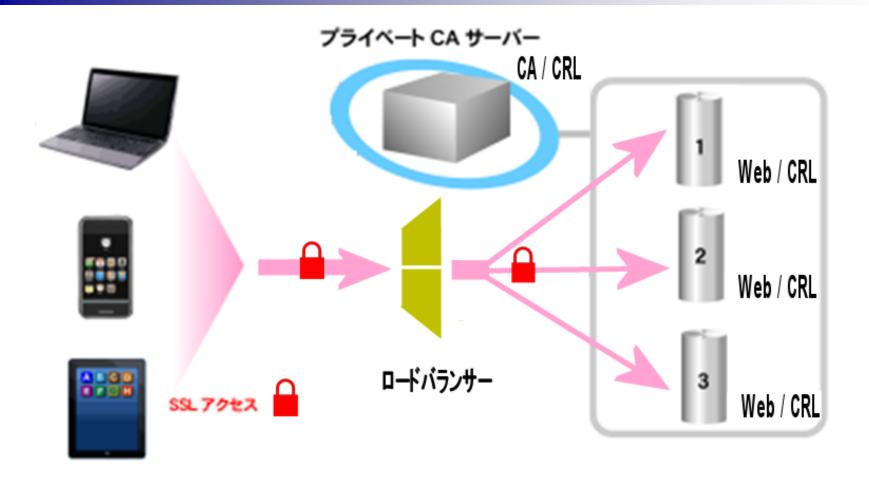
#### Powered BLUE プライベート CA + リバースプロキシ



SSLリバースプロキシをオール・イン・ワンで提供可能。

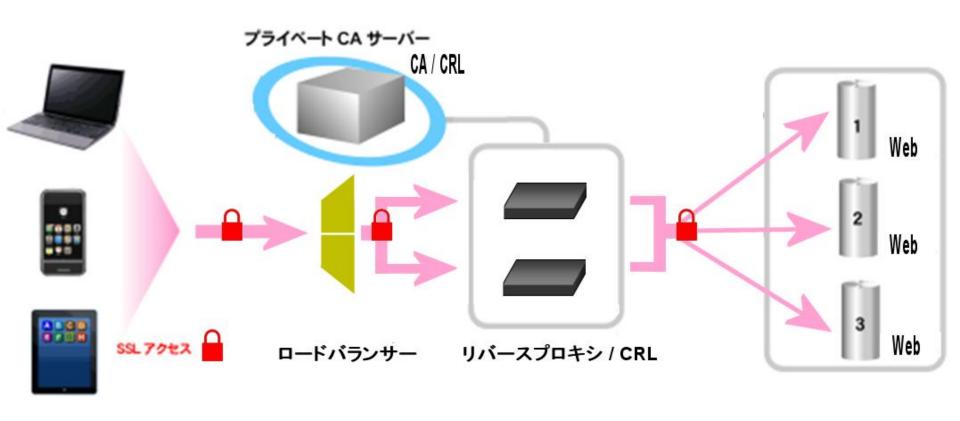
- **既存Webサーバー連携** 
  - CA + リバースプロキシ での運用に対応

# プライベートCA + ロードバランサー(KEMP)



- LB対応
  - CA / CRL の分離運用に対応

# プライベートCA + リバースプロキシ + ロードバランサー



■ リバースプロキシのLB対応 ■ エンド to エンド のSSL運用も可能

#### Powered BLUE プライベートCA 製品形態

- ハードウエア・アプライアンス
  - **19インチ1U**



- 仮想・アプライアンス
  - VMware / Hyper –V 対応
  - Amazon-AWS 対応
  - CloudStack 対応















#### SSLクライアント認証 例

- ■グループウエア・Webメール
  - ■サイボウズ デスクネッツ Active! mail
  - RoundCube NIコラボスマート Aipo
- ワークフロー
  - ■X-point ■楽々Workflow ■楽NIコラボスマート
  - eValue NS Power egg wawaOffice
  - NTTデータ イントラマート ワークフロー
- ■オンラインストレージ
  - FileBlog Proself

ownCloud

- ■他
  - WordPress
- **Zabbix**

ホームページ

Powered BLUE プライベートCA

- CA / Web / リバースプロキシを 1台 で運用
- 自社運用 クライアント証明書の発行が自由自在
- アプライアンス仮想環境にも対応電源オン 10分 で運用開始