

10分で導入 社内Webへの安全なアクセス

フリーのWi-FiからでもOK

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) ソフトウェア開発

Powered BLUE 860 シリーズのラインアップ

項目	有無	内容
1) Powered BLUE 860		インターネットサーバー(基本)
 基本機能	◎	メール / Web / DNS / Syslog / ftp
2) メールプラス		 +  メール添付ファイル処理
 メール添付ファイル処理	○	添付ファイル自動ZIP暗号化
	○	添付ファイル自動ダウンロード
	○	大容量ファイルの送受信
3) プライベートCA		 +  プライベートCA
 プライベートCA	○	SSLクライアント証明書・発行・失効・認証
リバースプロキシ	○	

2要素認証

- 1 番目の認証

- ID / パスワード認証

- 2番目の認証

- SSLクライアント認証

SSLクライアント認証とは？



■ Webアクセス

■ SSLクライアント証明書のブラウザに限定

■ 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
-

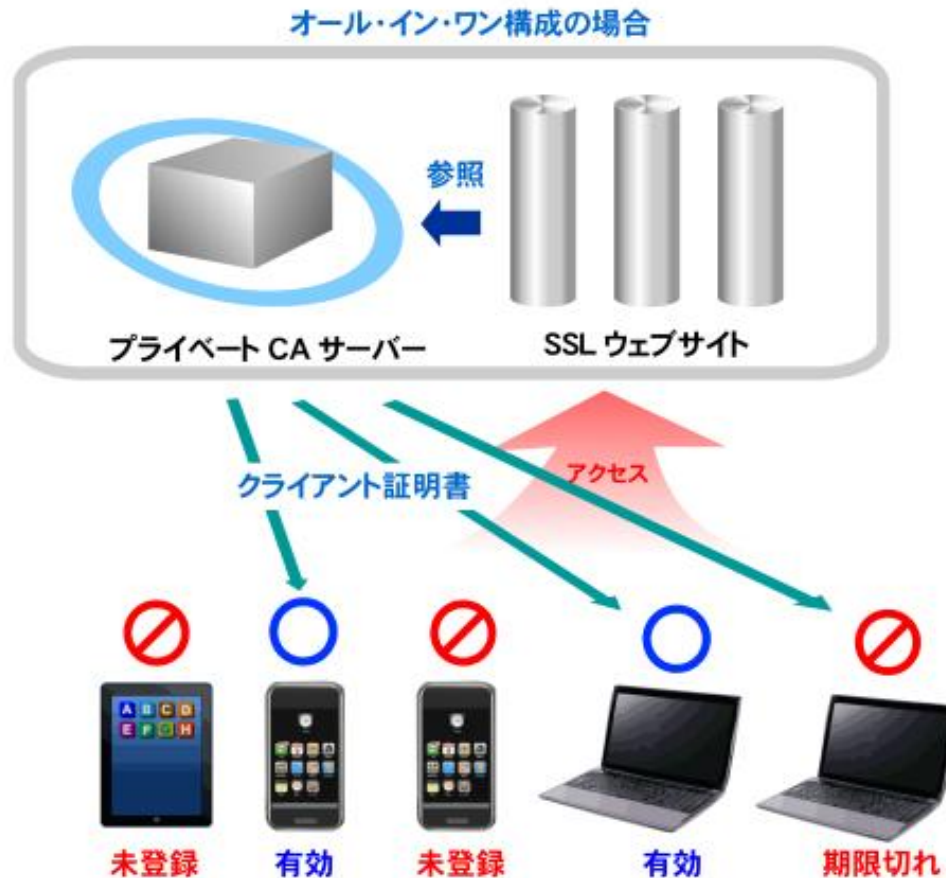
■ Webサーバー機能

- Webサーバーの運用&アプリの運用

■ 既存サーバー連携機能

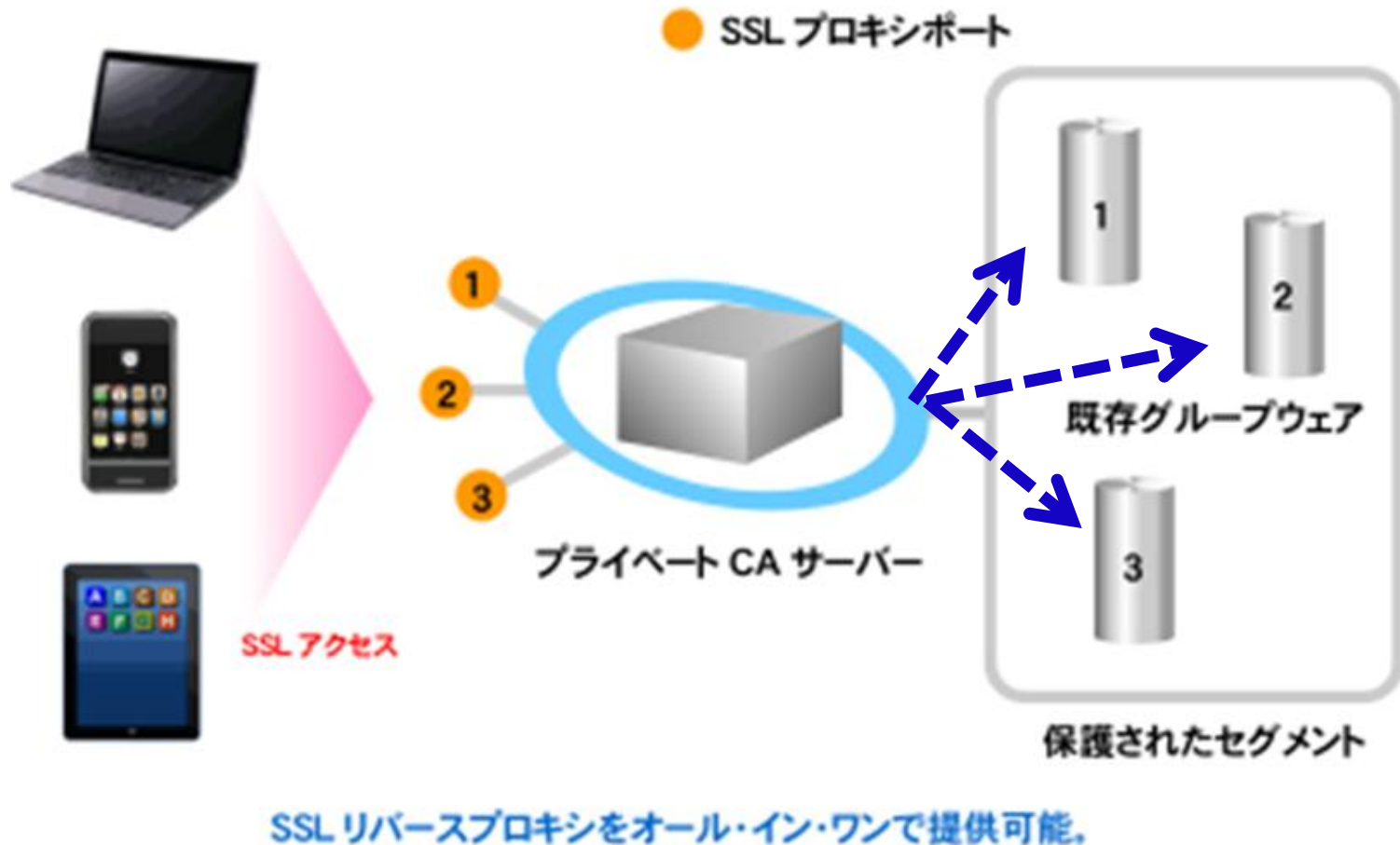
- 既存Webサーバーへのリダイレクト運用

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



- 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

SSLクライアント認証例

■グループウェア・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

■ ハードウェア・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





動作環境・機能

項目	有無	内容
動作OS		RedHat 6.x (64bit) CentOS 6.x (64bit)
標準		
http /https Server	◎	マルチドメイン・マルチサイト対応
DNS Server	◎	
SMTP(S)/POP(S)/IMAP(S)	◎	Postfix・SMTP Auth・Submission port
メールの中継設定	◎	ドメイン・アドレスごとの配送設定可能
Firewall 機能 / SPF レコード	◎	
Syslog Server / Client	◎	TCP/UDP/SSL (rsyslog)
仮想サイト管理者での設定	◎	仮想サイトごとに権限移譲可能
OSアップデート	◎	スケジュールアップデート
フリープラグイン		
WebMail	○	RoundCube
Syslog 解析	○	LogAnalyzer
オンラインストレージ	○	ownCloud

まとめ Powered BLUE プライベートCAの特徴

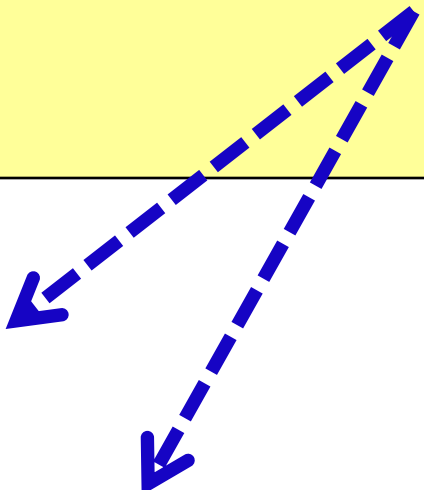
- CA / Web / リバースプロキシを
1台 で運用
- 自社運用
証明書の発行・失効が自由自在
- アプライアンス
仮想環境にも対応
電源オン 10分 で運用開始

デモ環境

■ 管理サーバー
192.168.56.110

■ 仮想サイト
192.168.56.113

プライベート CA & リバースプロキシ
サイボウズ
ownCloud



Two dashed blue arrows originate from the bottom right of the yellow box. One arrow points down and to the left towards the 'デスクネッツ' (DeskuNetts) entry. The other arrow points down and to the left towards the 'Roundcube (ウェブメール)' (Roundcube (webmail)) entry.

■ 192.168.56.114

デスクネッツ

■ 192.168.56.111

Roundcube (ウェブメール)

■ 192.168.56.112

大容量ファイル送受信Web