

オールインワン・サーバーアプライアンス

インターネットサーバー
シスログサーバー
オンラインストレージ
Web/DNS/Mail/ftp/Syslog



— Powered BLUE 860 —

Powered BLUE 860の特徴 オールインワン



インターネット・サーバー機能

Web/Mail/DNS/FTP/Syslog サーバー機能を1台で運用

LCD/ハードウェアモニタ

IPアドレス/ファンの回転/HDD状況

Postfix対応

高速メール配送・メーリングリスト機能

RedHat/CentOS 6.x(64bit) に対応

パッチの自動適用での運用に対応

専任の管理者がいない環境でも運用が可能

ログサーバー機能

複数クライアントからのログ収集・転送・保存

TCP/UDP/TLS (SSL)通信をサポート





日本語・英語の二カ国語対応のGUI

ユーザーリスト

POWERED
BLUE

サーバの管理
サイトの管理
アップデート
個人プロフィール

?

仮想サイトのリスト
test-file.mubit.tv
ユーザの管理
ユーザのリスト
インポート
エクスポート
メンバーリスト
一般設定
サービス
SSL
オンライン・ストレージ
プライベートCA
利用状況

ユーザの検索

検索: ユーザ名
検索

ユーザのデフォルトを修正

ユーザのリスト - test-file.mubit.tv
追加
15 エントリ

氏名	ユーザ名 ▼	電子メールエイリアス	与えられている権限	操作・削除
天野 一郎	amano			
クラウド事業部	cloud			
土井 二郎	doi	doi-admin		
江川 卓二	egawa			
加美 守	kami			
笠 三郎	kasa			
経理部	keiri			
霜島 友次	kirishima	sales-member		
久保 佳子	kubo			
九靴 知	kukutsu			
沢 菅	sawa			
総務部	soumu			
須田 武	suda			
宇野 宗助	uno			
webadmin	wedadmin			

? このユーザのウェブメールが有効になっています。

ログサーバー機能 (rsyslog)

POWERED BLUE 64

サーバの管理 | サイトの管理 | アップデート | 個人プロフィール

サーバの管理者
ネットワークサービス
ウェブ
FTP
電子メール
DNS
SNMP
シェル
MySQL
セキュリティ
システムの設定
保守
利用状況
アクティブモニタ
シスログ

転送設定
サーバ設定
共通設定
メール通知
ログ閲覧
オプション
製品サポート

シスログ転送設定

基本設定 | 高度な設定 | 詳細

転送設定

☐ シスログ転送を有効にする

転送先のホスト

プロトコル
☒ TCP (ポート514)
☐ UDP (ポート514)
☐ TLS (TCPポート6514)

ポートの変更 (省略可)

転送モード
ダイレクト

使用する証明書
デスクトップのSSL証明書

TLS認証モード
☒ 匿名認証
☐ x509/名前認証

TLS接続サーバ名

シスログ転送設定

転送するログの選択

☒ すべて転送 (*.*)
☐ メッセージタイプを選択する

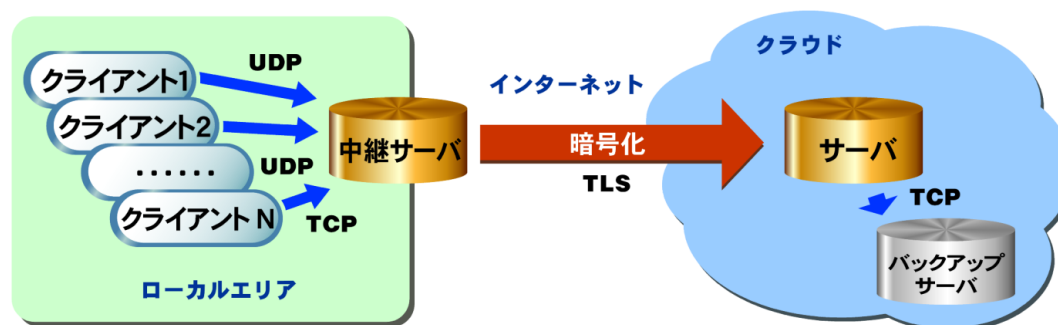
メッセージタイプ
☐ Messages (*.info;mail.none;authpriv.none;cron.none)
☐ Secure (authpriv.*)
☐ Maillog (mail.*)
☐ Cron (cron.*)
☐ Spooler (uucp,news,crit)
☐ Boot (local7.*)

Facility.Priority (省略可)

保存

? シスログに関連した設定項目。

ログサーバー機能



既存のサーバ(クライアント)のログをリモートサーバへ送る

1) 冗長送信

最大 3台へ同時 に送信

2) 漏洩防止

TLS(SSLによる 暗号化通信)

3) 欠落防止

送信キュー によるログの一時保管

ログサーバー機能

機能	内容
UDP/TCP/TLS	TLSによる暗号化経路での通信に対応
サーバー認証	TLS通信では、クライアントとサーバー間の自動認証により「なりすまし」も防止
改竄防止	TLS通信では、偽造メッセージの挿入や改竄も防ぎます
動作モード	ログ送信・転送・受信のいずれのモードでも運用可能
ログ冗長送信	最大3台への同時送信・フェイルオーバーに対応
ログ転送	ログの転送時にも、保存が可能
ログ保存	ローテーション回数・保存期間は任意指定・圧縮保存 ログのダウンロード
送信キュー	回線途絶や受信側サーバー不調時は、送信キューへの一時保管によりログの欠落を防止
アラート	キーワード指定によるログのトラップ & メール通知
検索・解析・レポート	loganalyzer による機能（フリー・プラグイン）

ソフトウェア機能（標準 / フリープラグイン）



項目	有無	内容
http /https Server	○	複数サイトの運用可能
DNS Server	○	
SMTP/SMTPS/POP/POPS/IMAP/IMAPS	○	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
SNMP / 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 対応
WebMail	○	RoundCube（フリープラグイン）
Syslog 解析	○	LogAnalyzer（フリープラグイン）
オンラインストレージ	○	ownCloud（フリープラグイン）



ソフトウェア機能（オプション）

項目	有無	内容
バックアップ	○	ディザスタリカバリ(ハードウェアアプライアンスのみ対応)
アンチウイルス	○	Mail / http / ftp のウイルスチェック
メール2重配送	○	保存用サーバーなどへの配送
ポートフォワード	○	
メール添付ファイルZIP暗号化	○	
メール添付ファイルWebダウンロード	○	
大容量ファイルの送受信	○	
プライベートCA機能	○	SSLクライアント証明書・発行・失効・認証
リバースプロキシ	○	

ハードウェアスペック

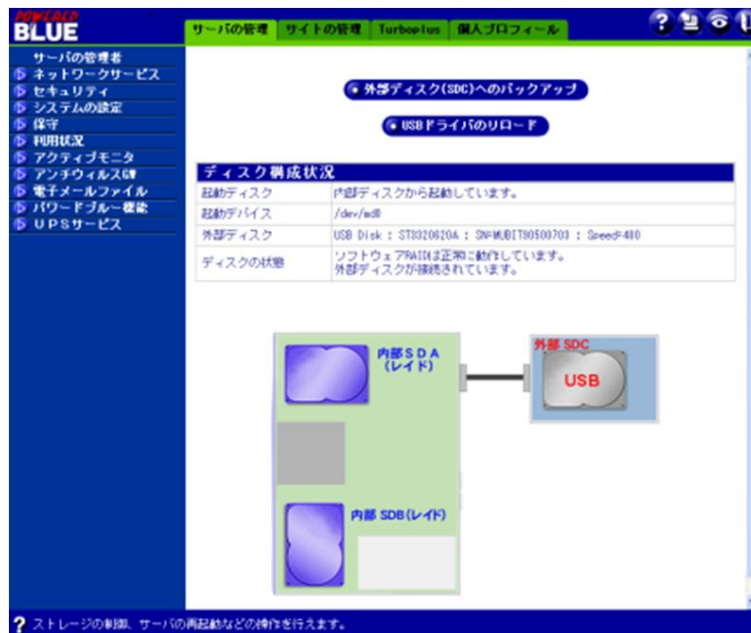


	ベーシックモデル B860-2050S	ビジネスモデル B860-4050R	プロモデル B860-8100R
CPU	CPUx1	CPUx1	CPUx1
Memory	2048MB	4096MB	8192MB
HDD	500GBx1	500GBx2(raid1)	1000GBx2(raid1)
Network	Ethernet x 2		
I/O	USBx2 シリアルx1		
LCD	IP アドレス・電源オンオフ・リブート・パスワードリセット		
モニタ	ファンの回転数・温度・HDDの状態		
OS	CentOS 6.x / RedHat 6.x (64bit) 対応		

予備機

アクティブサーバーが故障時には
コールドスタンバイに切り替えて運用

予備サーバーでサービス再開可能



データバックアップ

外部HDDへ全データを
丸ごとバックアップ



リストア

外部HDDからの起動運用
内部HDDへ丸ごとリストア



メールの2重配送（オプション）

POWERED BLUE

サーバの管理 サイトの管理 アップデート 個人プロフィール

サーバの管理者
 ネットワークサービス
 セキュリティ
 システムの設定
 保守
 利用状況
 アクティブモニタ
 アンチウイルス
 電子メールプラス
 オプション
 キーボード
 サービス拡張
 BCC追加機能
 ポート転送
 ヘルプ
 ログイン
 製品サポート

BCC自動追加機能オプション

常にBCCを追加する	☒ 有効にする BCCアドレス manager@mubit.com
受信先アドレスベースのBCC追加	☒
送信元アドレスベースのBCC追加	☒

● 保存

受信先アドレスベースのBCC追加リスト

● 追加 2 エントリ

受信先対象アドレス	BCCアドレス	編集・削除
yahoo.com	satou@mubit.com	
suzuki@google.com	ishii@mubit.com	

送信元アドレスベースのBCC追加リスト

● 追加 2 エントリ

送信元対象アドレス	BCCアドレス	編集・削除
katou@mubit.com	ueda@mubit.com	
terada@mubit.com	ueda@mubit.com	

● リストの更新

サーバーを通過するメールを 本来の宛先の他に

保存用サーバーなどへも、2重に配送

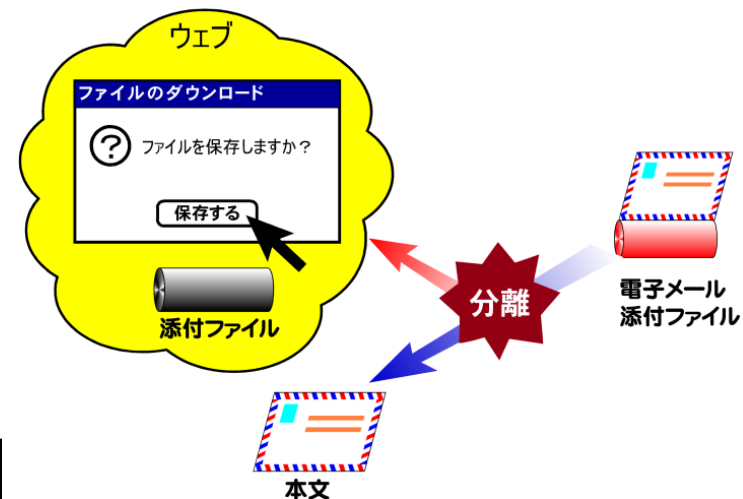
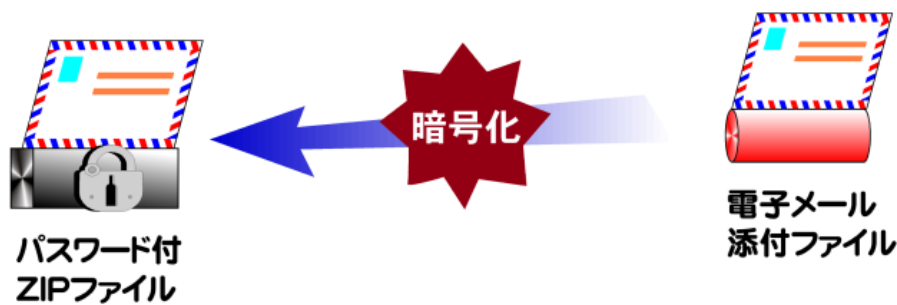
メール添付ファイル暗号化(オプション)

メール添付ファイルのセキュリティ機能

メール添付ファイルの ZIP暗号化

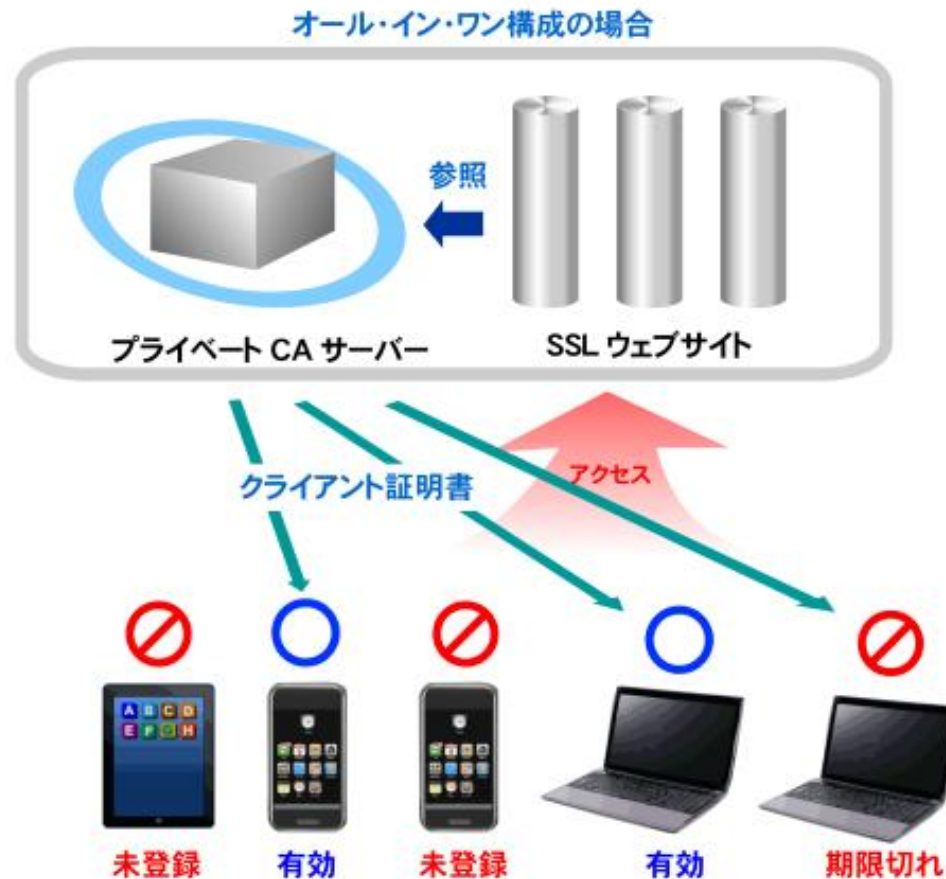
メール添付ファイルの Webダウンロード

メール添付ファイルのブロック・削除



大容量ファイル

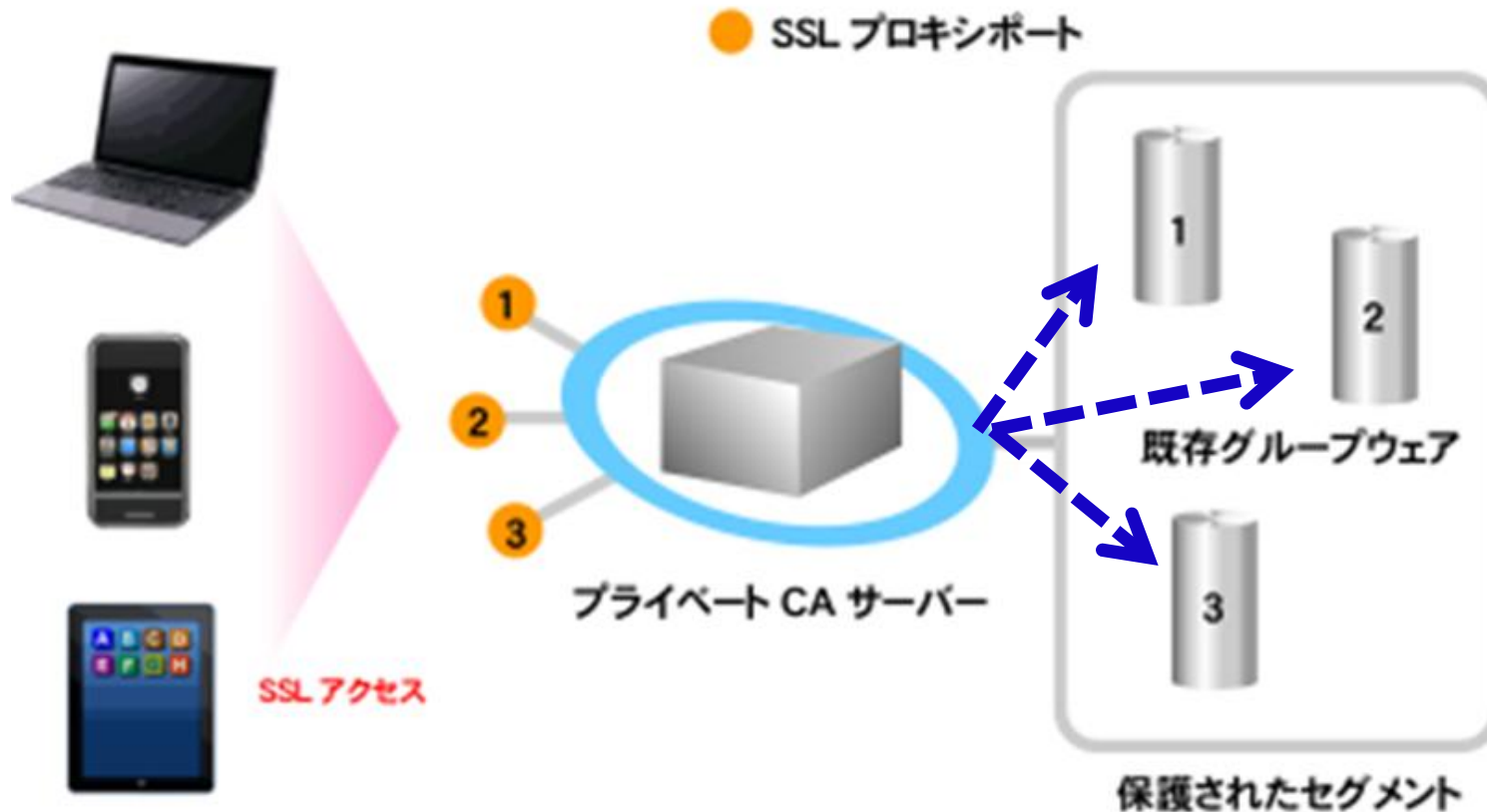
大容量ファイルの送受信(宅ファイル機能・双方向)



1) Webへのアクセス時

SSLクライアント証明書のあるユーザーにアクセスを限定

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。

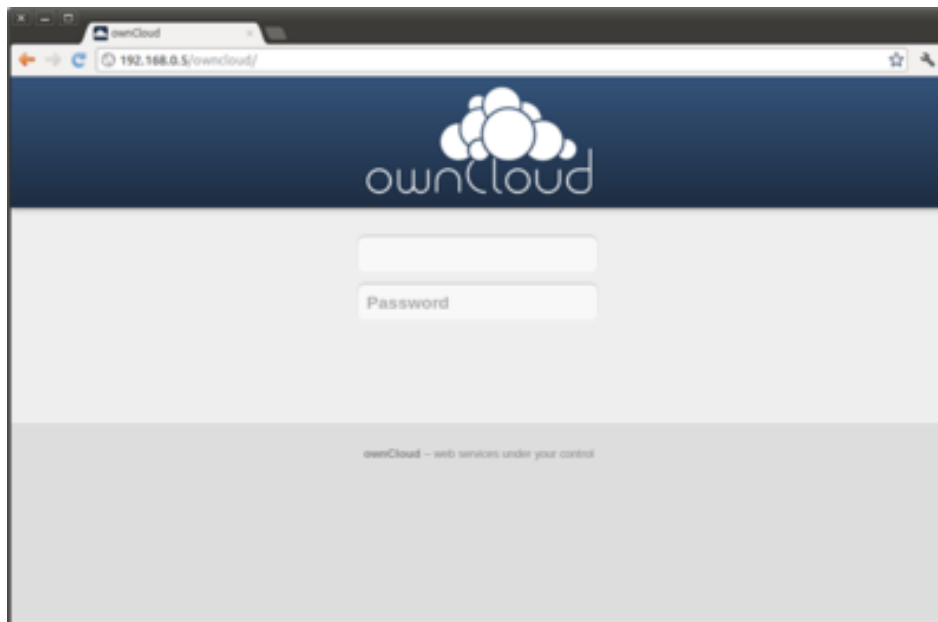
■ 既存Webサーバー連携

■ CA + リバースプロキシでの運用に対応

オンラインストレージ ownCloud (フリープラグイン)

POWERED
BLUE

自社構築・運用出来る オンラインストレージ

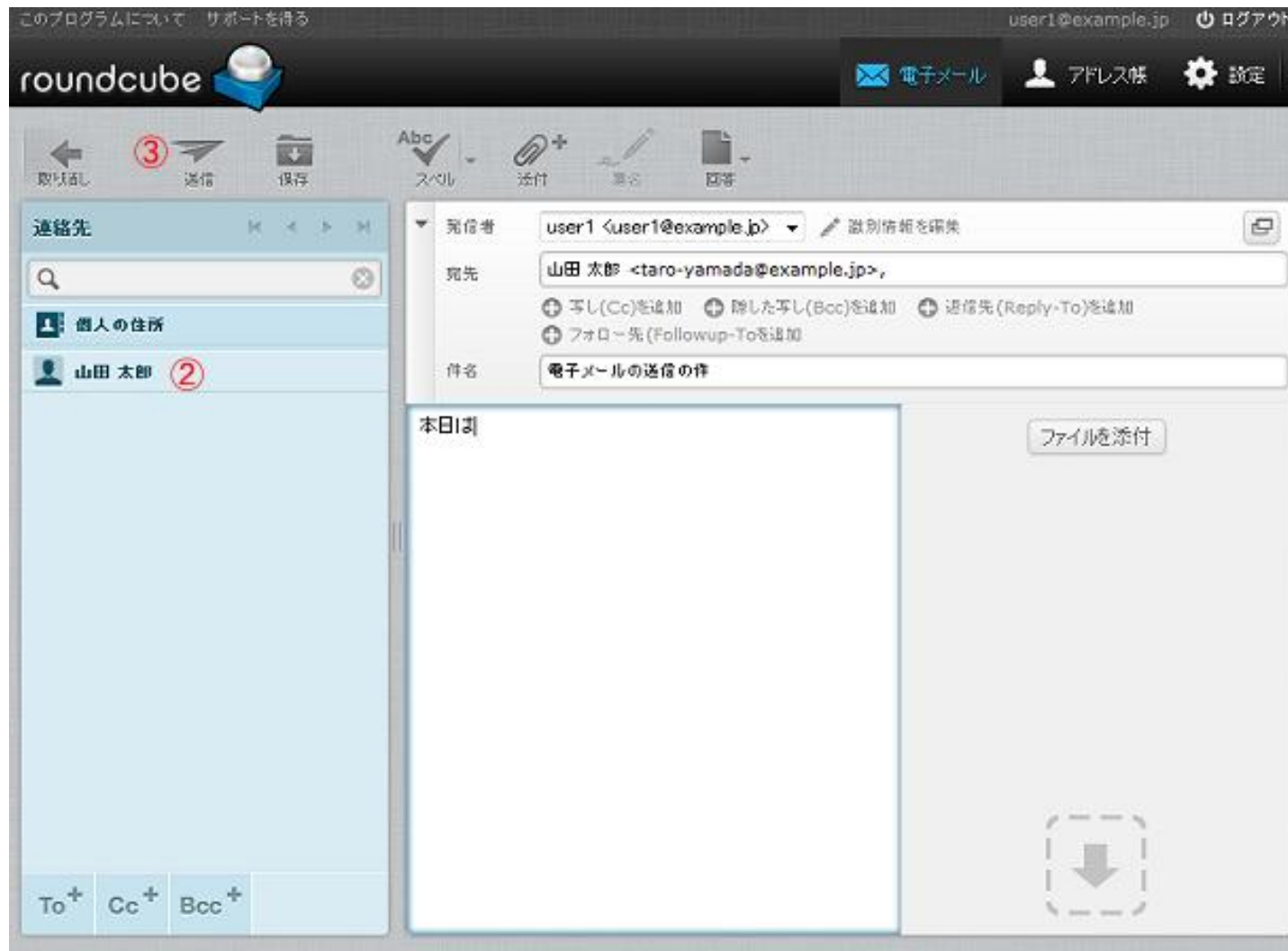


ファイル暗号化 ・ Active Dir 連携 ・ 外部ストレージ

SSLクライアント認証 ・ バックアップリストア ・ ログ変更

Syslog対応 ・ マルチドメイン

WebMail (フリープラグイン)



RoundCube





Powered BLUE メールプラス上での

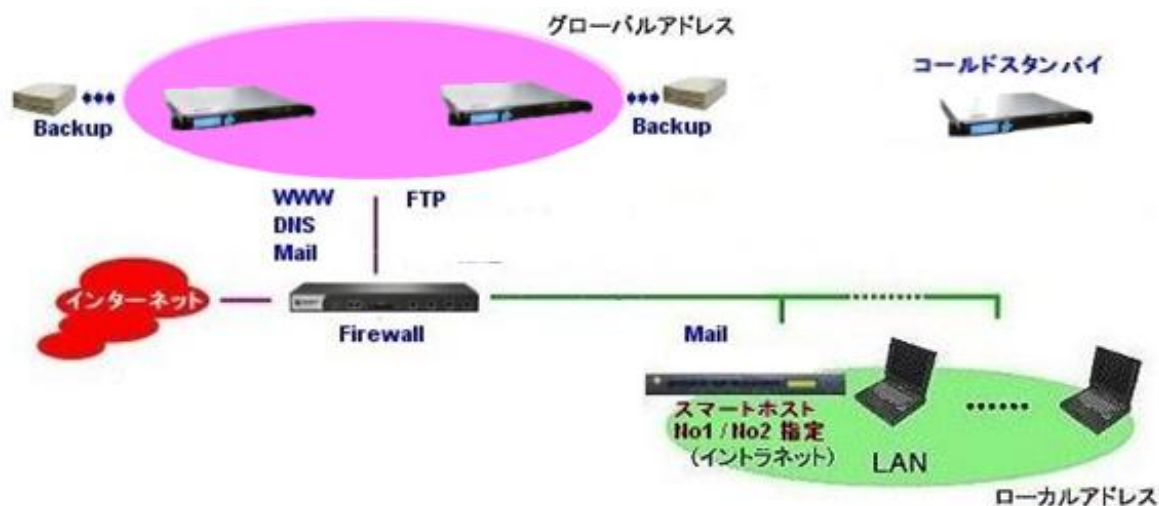
SMTP/POP/HTTP/FTP のウイルスチェック

ネットワーク構成例 1

DMZ - LAN (メール中継)



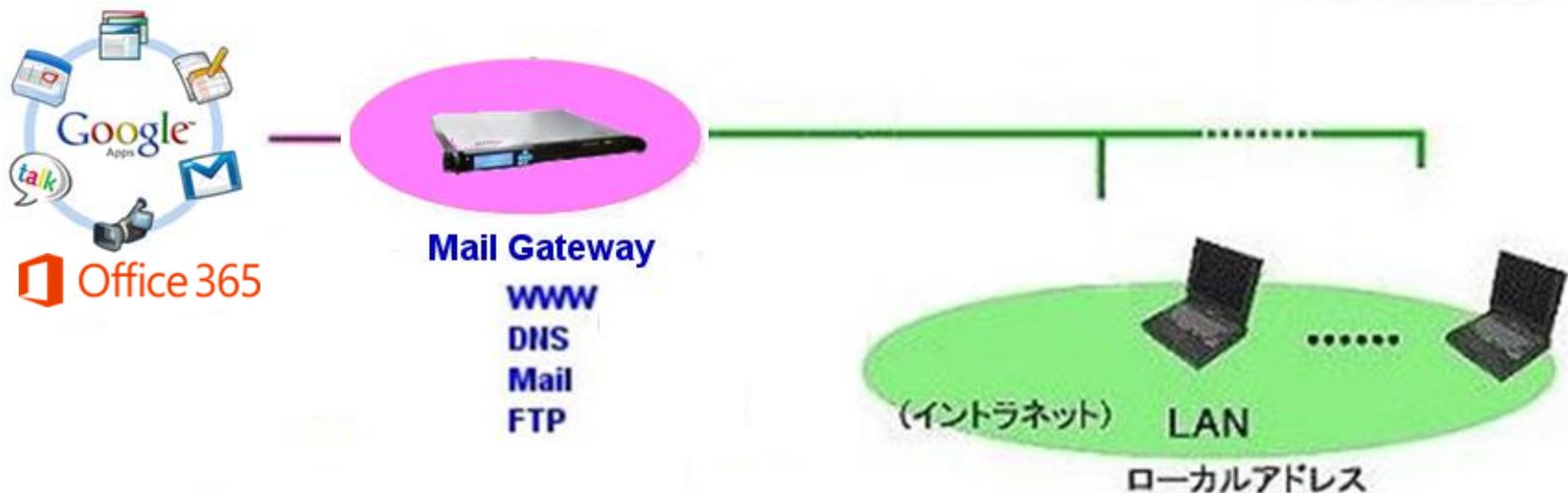
DMZに2台 (負荷分散) - LAN (メール中継)



Google Apps / Office 365 利用時

メール添付ファイルZIP暗号化 & Web ダウンロード & 大容量ファイル送受信

メールの2重配送 & メールログ保存



プロバイダのメールサーバーを利用の場合でも使用可能です