

追加 IP アドレス設定手順書

Barracuda Load Balancer

目次

1.	利用可能な追加 IP アドレスの形態について.....	3
2.	Barracuda Load Balancer の追加 IP アドレス設定方法.....	4
3.	サーバの追加 IP アドレス設定方法.....	7

- 本書は専用サーバ Platform Ad / 専用サーバ Platform St にて提供している Barracuda Load Balancer に追加 IP アドレスを設定する方法について説明いたしております。
- 本書内の設定には、実行時に十分な注意が必要とされるものも含まれています。特に実運用環境下でのオペレーションの際には、必ず注意事項に従って作業を行うようにして下さい。
- 注意事項に記載があるにもかかわらず、誤った設定を行ってしまったことによりシステムに深刻な打撃を与えてしまった場合、弊社はその責任を負いかねますのでご注意ください。
- 本書に記載されている内容は予告なく変更される可能性がありますので予めご了承ください。

改定履歴

作成・改訂番号	作成・改訂年月日	作成・改訂内容
001	2011年2月16日	初版作成

1. 利用可能な追加 IP アドレスの形態について

DSR (Direct Server Return) 構成におきましては、ロードバランサ機器およびサーバ機器の IP アドレスは同一のネットワークセグメントに設定する必要があります。ホスト型の追加 IP アドレスでは同一のネットワークセグメントに設定することはできないため、バランシング設定は不可となります。

Barracuda Load Balancer とあわせて追加 IP アドレスを利用される際は、ネットワーク型で設定いただくようお願いいたします。

2. Barracuda Load Balancer の追加 IP アドレス設定方法

Barracuda Load Balancer に対して追加 IP の設定を行います。

[高度な設定] - [高度な IP 設定] のページに移動します。

[カスタム仮想インターフェース] 欄に追加 IP 情報を入力し、[追加] ボタンを押します。




The screenshot shows the Barracuda Load Balancer 340 configuration interface. The 'Advanced IP Settings' tab is selected. In the 'Custom Virtual Interface' section, a new entry is being added with the following details:

IP/ネットワークアドレス	サービス/インターフェース名	ネットマスク	ポート
203.0.113.100	addip	255.255.255.0	WAN

Additional sections visible include VLAN settings, System Virtual Interfaces, Stack Routes, NAT, and IP Masquerade.

項目	設定内容
IP/ネットワークアドレス	BLB に割り当てる追加 IP アドレスを設定します。
サービス/インターフェース名	管理用に使用する任意の名前になります（日本語は使用できません）。
ネットマスク	追加 IP アドレスのネットマスクを設定します。
ポート	[WAN] ポートとなります。

[カスタム仮想インターフェース]欄に設定が追加されていることを確認します。



admin

ログオフ 日本語

基本設定
高度な設定

設定のバックアップ	エネルギー充電サービス	ファームウェア更新	高度な IP 設定	SNMP 設定	外観
Syslog	ハイアベイラビリティ	URLリライト	セキュア管理	トラブルシューティング	システム設定
タスク管理					

更新に成功しました

VLAN設定

VLAN名	VLAN ID	ポート	
		WAN	追加

VLAN ID 範囲: 1 から 4094 まで
ポート: ルートパスの場合、使用するポートを選択してください。

システム 仮想インターフェース

IPネットワークアドレス	サービス/インターフェース名	ネットマスク	ポート
			LAN

新しい仮想インターフェースが既存の仮想インターフェースの使用するポートを設定してください。

カスタム 仮想インターフェース

IPネットワークアドレス	サービス/インターフェース名	ネットマスク	ポート	
203 . 0 . 113 . 100	addip	255 . 255 . 255 . 0	WAN	追加

新しい仮想インターフェースが既存の仮想インターフェースの使用するポートを設定してください。

スタティックルート

IPネットワークアドレス	ネットマスク	ゲートウェイアドレス	ポート
			LAN

例:
単一IP IP=192.168.27.6 ネットマスク=255.255.255.255
サブネット IP=192.168.27.0 ネットマスク=255.255.255.0

送信元 Network Address Translation(NAT)

内部アドレス	ネットマスク	アウトバウンドアドレス	ポート
			WAN

例:
単一IP IP=192.168.27.6 ネットマスク=255.255.255.255
サブネット IP=192.168.27.0 ネットマスク=255.255.255.0

IPマスカレード

実サーバへのマスカレードを有効化 はい いいえ

実サーバを直接インター ネットに接続可能する場合は **はい** に設定します。

シリアル番号 BAR-LB-227448
ファームウェアバージョン v3.5.0.008
モデル: 340

Protected By BARRACUDA
Copyright © 2004-2010 Barracuda Networks, Inc.

[基本設定] - [管理] のページに移動します。

[システムリロード/シャットダウン] 欄の [リスタート] ボタンを押します。



admin
ログオフ 日本語

検索...

基本設定 高度な設定

ステータス サービス 動作状態 侵入防御 イベントログ IP設定
管理 証明書 管理画面検索

パスワード変更 ヘルプ
旧パスワード:
新パスワード:
新パスワード再入力: adminアカウントのシステムパスワードを変更します。

時間 変更を保存 ヘルプ
現在時間: 2011-02-10 16:33:31
タイムゾーン: アジア: Japan - Tokyo

管理者IP/範囲 ヘルプ
IP/ネットワークアドレス ネットマスク 一括編集
追加
Barracuda Load Balancerを管理できるIPアドレス。

許可されているSNMPのIP/範囲 ヘルプ
IP/ネットワークアドレス ネットマスク 一括編集
追加
SNMPにアクセスできるIPアドレスを設定します。

WebインターフェースHTTPポート 変更を保存 ヘルプ
WebインターフェースHTTPポート: 8000 Webインターフェースにアクセスするポートを設定します。推奨: 8000
セッション終了期限: 60 分 Webインターフェースにログインしたときのデフォルトのセッション保持時間を分単位で入力します。推奨: 20

メール通知 変更を保存 ヘルプ
システム警告送信先メールアドレス: バラクーダから自動的に警告と通知を受け取る受信者を設定します。
システム連絡先メールアドレス: バラクーダセントラルからの通知を受信するメールアドレスを設定します。
アウトバウンドSMTPホスト/スマートホスト: SMTPホストまたはスマートホストのIPアドレスまたはホスト名とTCPポートを設定します。デフォルト: 25
TCPポート:
ユーザ名:
パスワード:

システムリロード/シャットダウン ヘルプ

3. サーバの追加 IP アドレス設定方法

Barracuda Load Balancer 配下のサーバに対して追加 IP の設定を行います。

設定方法の詳細につきましては、「追加 IP アドレス登録完了通知」に記載の各 OS セットアップ情報をご参照ください。