

Express5800/R110d-1M(LB400h2) NP8100-1808YPBY

セットアップ手順書

2012年7月 第1版

ごあいさつ

このたびは、アプライアンス製品である Express5800/R110d-1M(LB400h2)(以下、LB400h2) をお買い上げ頂き、まことにありがとうございます。

アプライアンス製品とは、オペレーティングシステムと必要なアプリケーションがハード ウェアに集約された製品です。

堅牢なセキュリティ機能が安全で高速なネットワーク環境を提供いたします。また、セッ トアップのわずらわしさを感じさせない専用のセットアッププログラムやマネージメント アプリケーションは、お客様の一元管理の元でさらに細やかで高度なサービスを提供しま す。

LB400h2は複数台のWebサーバへのトラフィック(要求)を整理し、負荷分散によるレスポンスの向上を目的としたNECのExpress5800/InterSec製品の1つです。

本書は、初期導入を含むセットアップ手順を中心に構成されています。本製品をお使いになる前に必ずお読みください。

法的情報

- Copyright © NEC Corporation 2012
- NEC、NECロゴは、日本およびその他の国における日本電気株式会社の商標および 登録商標です。
- Microsoft とそのロゴは米国 Microsoft社の登録商標です。
- Windows、Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows 7、Windows XP、 Windows Vista 及び Internet Explorerは、米国 Microsoft Corporationの米国 およびその他の国における登録商標または商標です。
- そのほかの会社名ならびに商標名は各社の商標または登録商標です。なお、本文 中ではTMや®は明記していません。
- 本書の内容は、日本電気株式会社が開示している情報の全てが掲載されていない 場合、または他の方法で開示された情報とは異なった表現をしている場合があり ます。また、予告なしに内容が変更または廃止される場合がありますので、あら かじめご承知おきください。本書の制作に際し、正確さを期するために万全の注 意を払っておりますが、日本電気株式会社はこれらの情報の内容が正確であるか どうか、有用なものであるかどうか、確実なものであるかどうか等につきまして は保証致しません。また、当社は皆様がこれらの情報を使用されたこと、もしく はご使用になれなかったことにより生じるいかなる損害についても責任を負うも のではありません。本書のいかなる部分も、日本電気株式会社の書面による許可 なく、いかなる形式または電子的、機械的、記録、その他のいかなる方法によっ てもコピー再現、または翻訳することはできません。

Ε	次

1章	はじめに	5
2章	初期セットアップ	6
2.	1 セットアップDVDによる本体設定	6
2.	2 初期IPアドレスの設定	7
	2.2.1. Flash FDDによる手順	8
	2.2.1.1初期IPアドレス情報の作成	8
	2.2.1.2初期IPアドレスの変更1	2
	2.2.2. ディスプレイ/キーボードによる手順 1	3
	2.2.2.1LB400h2へのログイン 1	3
	2.2.2.2初期IPアドレスの変更1	4
	2.2.3. クライアントPCによる手順1	7
	2.2.3.1 Web接続用クライアントPCの準備1	8
	2.2.3.2LANケーブルでの接続1	8
	2.2.3.3初期IPアドレス変更Web画面への接続1	9
	2.2.3.4初期アドレスの変更 2	0
3章	初期導入 2	3
3.	1 初期導入について 2	3
3.	_ 2 初期導入の流れ 2	3
	3.2.1. 初期導入の準備2	4
	3.2.2. 初期導入画面への接続2	4
	3.2.3. 初期導入の実行2	6
4章	注意事項	0
5章	付録 3	1
5.	1 ESMPRO/ServerAgentを設定する3	1
5.	2 ESMPRO/ServerManagerをセットアップする 3	1
5.	.3 初期IPアドレス設定後のIPアドレスを確認する	1

1章 はじめに

本書では、LB400h2の初期セットアップ手順と初期導入手順について説明します。

初期セットアップの前に必ず、BIOSの設定変更を実施してください。
 BIOSの「BMC IRQ」を「<u>Disabled</u>」に変更
 詳細な手順は本体に添付されている Express5800/ R110d-1M ご使用
 時の注意事項の「アプライアンスサーバ(CS400h2/LB400h2/MW400h2)
 ご使用時の注意事項」をご覧ください。

初期セットアップでは、以下の設定を行います。

● セットアップDVDによる本体設定

● 初期IPアドレスの設定

初期導入では、LB400h2をお客様環境で導入するための準備作業を行います。

初期セットアップから初期導入までの流れは以下のとおりです。

※ この時点では業務LAN環境には接続しないでください。



上記の時間は所要時間(目安)です。

2章 初期セットアップ

LB400h2をお客様のネットワーク環境に接続するため、初期セットアップ(本体設定、初期 IPアドレス設定)が必要となります。初期セットアップ後に、お客様ネットワーク環境に 接続し、初期導入を行います。

初期導入については、「3章 初期導入」を参照してください。

2.1 セットアップDVDによる本体設定

本体に添付されている「セットアップDVD」を使って初期IPアドレスが設定できるように準備します。以下の手順を行ってください。

再度、セットアップDVDによりセットアップ手順を実行する場合は、装置内の全 **₽** データが消去されます。必要なデータが装置内に残っている場合は、データのバ ックアップを行ってから操作を実行してください。

(1)本体添付の「セットアップDVD」から起動します。 本体のPOWERスイッチを押して電源をONにし、本体添付の「セットアップDVD」を本体装置の光ディスクドライブに挿入してください。 約1分後に、自動的にセットアップが開始されます。

・正面

POWERスイッチ/ランプ

	Course) -
٩	
∦⊭	
1	

光ディスクドライブ

₩

セットアップDVDから起動すると無条件に初期セットアップを実行します。 本装置を含めDVDドライブにセットアップDVDを挿入したままにしないでください。

(2)約30分でセットアップが完了します。

セットアップが完了するとDVDが自動的にイジェクトされシステムが停止します。 「セットアップDVD」を取り出しDVDドライブを閉じてください。 30分以上待ってもDVDがイジェクトされず、DVDへのアクセスも行われていない場合は本 体設定に失敗している可能性があります。 失敗していると考えられる場合は、再度、(1)に戻り本体設定を再度実施してください。

(3) 再起動は、次章以降で実施しますので、電源ONはしないでください。

2.2 初期IPアドレスの設定

本体設定後のLB400h2のネットワーク構成は、以下の通り設定されています。

LANインタフェース	:LAN1 (eth0)
IPアドレス	: 192. 168. 250. 250
ネットワークマスク	: 255. 255. 255. 0
ホスト名	: intersec.domain.local

お客様のネットワーク環境に応じたネットワーク構成で初期導入を行えるようにするために、初期IPアドレスを変更することができます。

初期IPアドレスを変更しない場合は、「3章 初期導入」へお進みください。

初期IPアドレスの変更には、以下の3種類の方法があります。 お客様環境に合わせて、いずれかの手順を実施して初期導入へとお進みください。

- (1) Flash FDDによる手順
 クライアントPC(Windowsマシン)上でツールを使用し、Flash FDDに初期IPアドレス情報 を格納します。
 Flash FDDを本体にセットして起動することで、初期導入へ進むことができます。
 詳細は「2.2.1. Flash FDDによる手順」をご覧ください
- (2) ディスプレイ/キーボードによる手順
 本体に接続したディスプレイとキーボードを使って、初期IPアドレスを指定後、初期導入へ進むことができます。
 詳細は「2.2.2. ディスプレイ/キーボードによる手順」をご覧ください
- (3) クライアントPC(ブラウザ)による手順
 本体とLAN接続したクライアントPC(Windowsマシン)のブラウザ画面から初期IPアドレスを指定後、初期導入へ進むことができます。
 詳細は「2.2.3 クライアントPCによる手順」をご覧ください

2.2.1. Flash FDDによる手順

Flash FDD(フロッピィディスクドライブ互換USBフラッシュメモリ)を準備してください。

2.2.1.1. 初期IPアドレス情報の作成

(1) Flash FDD の準備

初期IPアドレス情報作成のために、Flash FDDに専用コマンド等を格納する必要があり ます。作成の手順は、以下のとおりです。

a). クライアントPC(Windowsマシン)を起動後、<u>共通DVD</u>とFlash FDDをセットします。
 Flash FDD は必ず Aドライブ に割り当ててください。
 ※ 以下、共通DVDをDドライブに挿入した例となります。



Flash FDDは、Aドライブ専用となります。他のFDD装置がある場合は無効 にして、Flash FDDがAドライブとなるようにしてください。

b). 共通DVD上の "D:¥nec¥dosutils¥mkflash.bat"を実行すると、Flash FDD を初期化して専用コマンドなどを自動で書き込みます。
 「Flash FDDを初期化してよろしければ yesを入力してください:」が表示されますので" yes" もしくは" y" を入力し[Enter]キーを押下して下さい。
 実行したくない場合は、上記以外を入力して下さい。

A:ドライブのFlash FDDを初期化してInterSec用のコマンドを保存します。 Flash FDDを初期化してよろしければ yes を入力してください:



Flash FDDは書き込み可の状態で使用してください。 コマンドを実行することでFlash FDDのデータは、全て上書きされますの で注意して下さい。 c). 正常に終了すると、「Flash FDDを初期化してInterSec用のコマンドを保存しました」が表示され、以下のポップアップメッセージが表されます。[OK]を押下すれば、ツールの作成が完了します。

A:ドライブのFlash FDDを初期化してInterSec用のコマンドを保存します。 Flash FDDを初期化してよろしければ yes を入力してください:yes Flash FDDを初期化してInterSec用のコマンドを保存しました。



Flash FDDが書込み禁止などで、作成できなかった場合はエラー表示されます。 エラーメッセージを確認後、[OK]の押下で終了します。 以下を参考に環境を確認して(1)から再度実行してください。

メッセージ内容	確認方法
このメディアは書込み禁止になっ	Flash FDDの書き込み権限を確認してくだ
ています。	さい。
No Floppy drives found (OK押下後) Please Select a disk drive	Flash FDD が Aドライブとして認識され ているか確認してください
デバイスの準備が出来ていません	

※ セキュリティソフトによっては、Flash FDDへの書き込みを自動で禁止する製品が ありますので、ご注意ください。

(2) Flash FDD の確認

Flash FDD上に以下のファイルが格納されていることを確認してください。

Conflnfo.ini Conflnfo.exe network.inf

ファイルが格納されていない場合、Flash FDDの準備が完了していません。いったん Flash FDDをFAT32形式で再フォーマットしてから、環境を再度確認して(1)から再実行し てください。 (3) Flash FDD内の「ConfInfo.exe」を起動すると、以下の画面が表示されます。
 [次へ(N)]を押下してください。

Express5800/InterSec 初期導入設定ツール	_ X
ファイル(F) ヘルプ(H)	
Express5800/InterSecの初期ネットワーク設定を行います。	
初期導入用デバイスを抜かないでください。	
「次へ(N)」を押してください。 	
〈 戻る(日、 () 次へ(N) >	キャンセル

(4)「IPアドレス」、「ネットマスク」、「ゲートウェイ」を入力してください。入力した後、[次へ(N)]を押下してください。

🔁 Express5800/InterSec 初期導入設定ツール	
ファイル(F) ヘルプ(H)	
ネットワークインタフェースの設定を行います。	
*印の項目は必須項目です。	
IPアドレス(*)	
ネットマスク(*)	
ゲートウェイ	
項目を人力したら「次へ(N) >」を押してください	
< 戻る(B 次へ(N) > キャンセル	

(5) ネットワーク設定完了が表示されたら[完了]を押下してください。
 Flash FDDのルートディレクトリの「network. inf」に入力されたアドレス情報が保存されます。

🕞 Express5800/InterSec 初期導入設定ツール
ファイル(F) ヘルプ(H)
ネットワーク設定を完了します。
設定は、実行ディレクトリIこnetworkinfファイルとして保存します。
1
「元」(EJ)を押すと、設定を元了してテイスクに情報を書き出します。
< 戻る(B) 〒7(E) キャンセル

(6) 以下の画面が表示されます。[OK]を押下してください。ツールが終了します。



(7) Flash FDDと共通DVDを所定の方法でクライアントPCから取り出してください。



2.2.1.2. 初期IPアドレスの変更

000 0000

1 **1**18

初期IPアドレスを設定したFlash FDDを本体のUSBコネクタのいずれかに挿入し、電源ボタ ンを押して本体を起動してください。初期IPアドレスを指定されたIPアドレスに自動的に 変更して起動します。

ここで電源を切らないでください。

以降は「3章 初期導入」の手順に従い、初期導入を開始してください。

・正面



USBコネクタ POWERスイッチ/ランプ



Flash FDDの取り外しは、「3章 初期導入」画面の接続後に実施してくだ <u>さい。自動的にアンマウントされています。</u> それ以外の時に取り外した場合は、データ内容を含め、動作を保証いた しません。 取り外したFlash FDDは、再フォーマットすれば別用途での再利用が可能 です。

2.2.2. ディスプレイ/キーボードによる手順

ディスプレイ、キーボードを本体に接続してください。接続後、本体の電源ボタンを押し て起動してください。

ディスプレイ、キーボードの接続は以下の図を参照してください。

・正面



2.2.2.1. LB400h2へのログイン LB400h2が起動すると以下のログイン画面が表示されます。

Red Hat Enterprise Linux Server release 5.7 (Tikanga) Kernel 2.6.18-308.4.1.el5PAE on an i686

intersec login: _

ログイン名「root」でログインしてください。 ログインユーザ名、パスワードは以下のとおりです。

2.2.2.2. 初期IPアドレスの変更

 初期IPアドレス変更コマンドの実行 rootアカウントのプロンプトから以下のコマンドを実行してください。

intersec-init-c

(2) イントロダクション画面が表示されます[< Next >]を選択([Enter]キーを押下)してください。

File
r InterSec Network Configuration tool: Introduction (1/3)
This application is a network setting tool.
To access the next make mess the $(Next)$ bottom
To access the next page, press the (next) button.
To move back to the previous page, the <previous> botton.</previous>
To exit this annlication .Press Ctrl + Q.
Do not ovit this application until you have fully completed
bo not exit this application until you have fully completed
the configuration. If you exit before completing the configuration.
You will truncate the data
The will blandard the autor.
(Next)
(next /
CTRI +0: guit
ornn de de constant de

(3) IPアドレス情報の入力画面が表示されます。

IPアドレス(IP address[*]) 、ネットマスク(Netmask[*])、Gatewayの項、それぞれに 対してアドレス情報を入力します。入力が完了しましたら「< Next >」を選択してくだ さい。

[*] は入力必須項目です

File
InterSec Network Configuration tool: Network (2/3)
The gateway is optional. The "[*]" means information is required. To access the next item, press the <tab> key.</tab>
IP address[*]: [] Netmask[*]: [] Gateway: []
< Previous e < Next >
CTRL+Q: quit

(4) 確認画面が表示されます。
 入力した内容を確認してください。入力した内容に問題がなければ[< Apply >]を選択してください。ネットワーク設定を行います。訂正したい場合は、[< Previous >]を選択し(3)からやり直してください。

File
Your InterSec server ip address,netmask and gateway data are listed below. Please double check the data to confirm. If they are correct and then push the <apply> button.</apply>
IP address: 192.168.100.2
Netmask: 255.255.0
< Previous > < Apply >
CTRL+Q: quit

(5) 完了画面が表示されます。 [< 0K! >]を選択してください。入力されたIPアドレスが有効な状態になります。



以降は「3章 初期導入」の手順に従い、初期導入を開始してください。

変更した初期IPアドレスを確認したい場合は、「5.3 初期IPアドレス設定後のIPアドレス を確認する」を参照してください。

2.2.3. クライアントPCによる手順

本体とクライアントPCの準備を行います。



項目	説明
Web接続用クライアントPC	Internet ExplorerからWeb接続して初期IPアドレスを変更 します。ご使用になるブラウザは、Internet Explorer 7.0 以上を推奨します。
初期セットアップ中の	初期IPアドレスは以下の通りです。
LB400h2	LANポート :LAN1 (ethO)
	IPアドレス : 192. 168. 250. 250
	ネットワークマスク:255.255.255.0
	ホスト名 : intersec. domain. local
リンクLANケーブル	クライアントPCと LB400h2サーバのLANインタフェース
	(LAN1(ethO))に接続します。

-1 mil

0 0

・背面



LAN1 (eth0)

・正面



2.2.3.1. Web接続用クライアントPCの準備

Webブラウザを介して本体の初期IPアドレスを変更するために使用するクライアントPC (Windowsマシン)を用意してください。

クライアントPCのIPアドレスは、本体と同じネットワークのIP アドレス(例: 192.168.25 0.1)を設定してください。

2.2.3.2. LANケーブルでの接続

クライアントPCと本体をLANケーブルで接続後、本体の電源ボタンを押して起動してください。

本体の起動後、背面の「LINK」ランプが点灯していることを確認してください。 クライアントPCから ping コマンドなどを使用して接続可能な状態であることを確認して ください。

[実行例] (C:¥> ping 192.168.250.250 Pinging 192.168.250.250 with 32 bytes of data: Reply from 192.168.250.250: bytes=32 time<1ms TTL=128 Ping statistics for 192.168.250.250: Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss), Approximate round trip times in milli-seconds: Minimum = Oms, Maximum = Oms, Average = Oms

本体と通信できない場合は、クライアントPCのネットワーク設定やネットワークケ ーブルの状態が正しいか確認してください。

※ 他の機器が存在するネットワーク環境に接続する場合は、本体の初期IPアドレス と他機器のIPアドレスが 重複していないか確認してください。

2.2.3.3. 初期 I P アドレス変更Web 画面への接続

クライアントPCのWebブラウザから LB400h2の初期IPアドレス設定画面に接続してください。クライアントPCのWebブラウザから以下のURLを指定して接続してください。

http://192.168.250.250:50453/intersec-init-g

LB400h2と正常に通信できない場合は、設定されているネットワークと接続できるように、 クライアント PCのネットワーク設定を確認してください。

LB400h2に接続すると、ユーザ名とパスワードの入力ダイアログが表示されます。

192.168.250.250 へ接続 ? 🔀
Management Console for System Configuration のサーバー 192.168.250.250 にはユーザー名とパスワードが必要です。 警告: このサーバーは、ユーザー名とパスワードを安全ではない方法で送信 することを要求しています (安全な接続を使わない基本的な認証)。
ユーザー名(山):
パスワード(P):
□ パスワードを記憶する(<u>B</u>)
<u>OK</u> キャンセル

以下のユーザ名、ログインユーザ名、パスワードを入力して[OK]を押下しログインしてく ださい。



2.2.3.4.初期アドレスの変更

お客様の運用ネットワークに合わせたネットワーク情報の設定を行います。

(1)はじめにが表示されます。[次へ]を押下してください。

はじめに langua	ige Japanese 💌 [ヘルプ]
InterSec Initialize Network Configuration	Tool
■ はじめに	
初期ネットワークアドレスの変更設定をおこないます。 [次へ]ボタンをクリックすると、初期ネットワークアドレスの変更設定を開始します。 [中止]ボタンをクリックすると、初期ネットワークアドレスの変更設定を中止しシステムを ダウンします。	ンヤット
中止	前 次)

(2)変更後の初期IPアドレスを指定します。 必要な項目に入力を行い、[次へ]を押下してください。

なお、IPアドレス、サブネットマスクは必須入力項目です。

ネットワーク設定

language Japanese 🛩

		[לער]
Ι	nterSec Initialize I	Network Configuration Tool
	■ネットワーク設定	
	初期ネットワークアドレスを変更します。	
	LAN1(eth0)ネットワーク、デフォルトゲー *の付いている項目は、必須入力です。	トウェイの設定をおこないます。
	* IPアドレス :	192.168.1.133
	* サブネットマスク:	○ 255.255.255.0 ○ 255.255.255.0
		○ 255.255.255.128 ○ 255.255.0.0
		○ 255.255.128.0 ○ 255.0.0.0
		0 255.128.0.0
	テフォルトケートワェイ:	192.168.0.1
	中止	

(3)(2)で入力した内容をご確認ください。入力した内容に問題がなければ、 [次へ]を押下してください。

TherSec Initialize Network Configuration Tool Tool	⇔定確認	language Japanese 💌
InterSec Initialize Network Configuration Tool		[ヘルブ]
 設定確認 初期ネットワーク設定の内容を確認してください。 以下の設定でよろしければ、[次へ]ボタンをクリックしてください。設定をおこないます。 (中止)ボタンをクリックすると、初期設定を中止しシステムをシャットダウンします。 IPアドレス: 192.168.1.133 サブネットマスク: 255.255.254.0 デフォルトゲートウェイ: 192.168.0.1 	InterSec Initialize	Network Configuration Tool
 ■ 設定確認 初期ネットワーク設定の内容を確認してください。 以下の設定でよろしければ、[次へ]ボタンをクリックしてください。設定をおこないます。 (中止)ボタンをクリックすると、初期設定を中止しシステムをシャットダウンします。 IPアドレス: 192.168.1.133 サブネットマスク: 255.255.254.0 デフォルトゲートウェイ: 192.168.0.1 		
初期ネットワーク設定の内容を確認してください。 以下の設定でよろしければ、[次へ]ボタンをクリックしてください。設定をおこないます。 [中止]ボタンをクリックすると、初期設定を中止しシステムをシャットダウンします。 IPアドレス: 192.168.1.133 サブネットマスク: 255.255.254.0 デフォルトゲートウェイ: 192.168.0.1	■設定確認	
(以下の設定でよろしければ、[次へ]ボタンをクリックしてください。設定をおこないます。 [中止」ボタンをクリックすると、初期設定を中止しシステムをシャットダウンします。 IPアドレス: 192.168.1.133 サブネットマスク: 255.255.254.0 デフォルトゲートウェイ: 192.168.0.1	シガザン・トローク設定の内容を確認	のしてください。
以下の設定でよろし(ナれば、[次へ]ボタンをクリックしてください。設定をおこないます。 [中止]ボタンをクリックすると、初期設定を中止しシステムをシャットダウンします。 IPアドレス: 192.168.1.133 サブネットマスク: 255.255.254.0 デフォルトゲートウェイ: 192.168.0.1	初期ホットワーフ設定の内容を確認	60 CN2601.
IPアドレス: 192.168.1.133 サブネットマスク: 255.255.254.0 デフォルトゲートウェイ: 192.168.0.1	以下の設定でよろしければ、[次へ] 「中止ばタンをクリックすると、初期	ボタンをクリックしてください。設定をおこないます。 設定を中止しシステムをシャットダウンします。
IPアドレス: 192.168.1.133 サブネットマスク: 255.255.254.0 デフォルトゲートウェイ: 192.168.0.1		
サブネットマスク: 255.255.254.0 デフォルトゲートウェイ: 192.168.0.1	IPアドレス:	192.168.1.133
デフォルトゲートウェイ: 192.168.0.1	サブネットマスク:	255.255.254.0
	デフォルトゲートウェイ:	192.168.0.1
	一 一	

(4) ネットワーク設定が実行されます。初期導入を続けて行うには、しばらく経ってから以下の画面より、初期設定画面のリンクをクリックし、初期導入画面を開き、初期導入を 行ってください。

language Japanese 💌

<u>[ヘルブ]</u>

■初期ネットワーク変更
ネットワーク初期設定を行っています。 しばらく経ってから、以下のリンクより初期設定をおこなってください。
初期設定画面



初期ネットワークアドレス変更

初期設定画面への接続は、初期IPアドレスの設定を行った、LB400h2の新しいI Pアドレスに、クライアントPCからアクセスできる環境であることが必要です。 ネットワークセグメントを変更した場合等は、クライアントPCの設定変更が必 要となりますのでご注意ください。

以降は「3章初期導入」に従い、初期導入を行ってください。

3章 初期導入

3.1 初期導入について

LB400h2の初期導入は、WindowsクライアントPC(以下、クライアントPC)からWebブラウザ を使用して行います。

3.2 初期導入の流れ

LB400h2の初期導入の流れは以下のとおりです。運用するネットワーク環境に合わせて初期 設定を行ってください。



3.2.1. 初期導入の準備

LB400h2の初期導入は、「2.2 初期IPアドレスの設定」後に行います。

初期IPアドレスを変更していない場合は、以下の設定となっています。 LANポート : eth0 IPアドレス : 192.168.250.250 ネットワークマスク:255.255.255.0 ホスト名 : intersec.domain.local

初期導入を行うため、<u>LB400h2をお客様環境への設置(業務LAN環境への接続など)</u>してく ださい。初期IPアドレスで設定したIPアドレスに対してWeb接続可能なクライアントPC (Windowsマシン)を用意してください。

3.2.2. 初期導入画面への接続

LB400h2の初期導入実行に際し、別途ご用意いただいたクライアントPCのWebブラウザから LB400h2への接続、およびログインを行ってください。

※ 以下の説明では、本体に設定したIPアドレスを「192.168.250.250」として説明します。 適宜お客様で設定したIPアドレスに読み替えてください

■ LB400h2 初期導入画面への接続

LB400h2の初期導入画面には、クライアントPCのWebブラウザから以下のURLを指定して接続してください。

http://192.168.250.250:50453/

接続できない場合、クライアントPC側から、ping コマンドなどを使用して通信状態を確認し、クライアント PCのネットワーク設定を確認してください。

[実行例] C:¥> ping 192. 168. 250. 250



LB400h2のIPアドレス設定状況を確認したい場合は、「5.3 初期IPアドレス設 定後のIPアドレスを確認する」を参照ください。 ■ LB400h2 初期導入画面へのログイン

LB400h2の初期導入画面に接続すると、ユーザ名とパスワードの入力ダイアログが表示されます。

192.168.250.250 🔨	接続 ?🗙
	Ger
Management Console f 192.168.250.250 (ごはユー 警告: このサーバーは、ユー することを要求しています	or System Configuration のサーバー -ザー名とパスワードが必要です。 -ザー名とパスワードを安全ではない方法で送信 (安全な接続を使わない基本的な認証D。
ユーザー名(山):	2
パスワード(<u>P</u>):	
	□パスワードを記憶する(<u>R</u>)
	OK キャンセル

初期導入画面へのログインユーザ名、パスワードは以下のとおりです。



<u>Flash FDD を利用した初期IPアドレス変更を実施した場合は、この時点で取り外してく</u> ださい。自動的にアンマウントされています。

3.2.3. 初期導入の実行

(1) 初期設定の開始

ログインが成功すると以下の画面が表示されます。[開始]をクリックし、初期導入を 実施します。

■初期設定
システムの初期設定をおこないます。
[開始]ボタンをクリックすると、初期設定を開始します。 [中止]ボタンをクリックすると、初期設定を中止しシステムをシャットダウンします。

メモ:初期設定を中断したい場合は、各設定画面の[中止]をクリックします。

(2) システム管理者設定

ここでは、システム管理者のパスワードの設定を行います。 システム管理者のアカウントは "admin" (固定)です。 システム管理者用のパスワードを「パスワード」「パスワード再入力」に入力して[次 へ]をクリックします。 システム管理者名のパスワードの指定は必須です。

システム管理者設定
システム管理者のバスワードを設定します。
システム管理者は、システム管理者ManagementConsoleへのログインアカウントとなります。 システム管理者のバスワードを入力してください。 いの付いている項目は、必須入力です。
システム管理者名: admin *バスワード: *バスワード再入力:
中止

メモ:システム管理者のアカウントは、初期導入完了後 システム管理者Management Console画面で変更できます。 (3) ネットワーク設定

お客様の運用ネットワークに合わせたネットワーク情報の設定を行います。 「ホスト名(FQDN)」にはセカンドレベル以上のドメイン名を含むホスト名を入力してく ださい。

「ホスト名(FQDN)」、「IPアドレス」、「サブネットマスク」、「デフォルトゲートウェイ」、「プライマリネームサーバ」、「セカンダリネームサーバ」に設定内容を入力し、[次へ]をクリックします。

※ 項目名の先頭に '*' があるものは必須入力項目です。

項目名	設定内容
* ホスト名	LB400h2のFQDNを設定します
* IPアドレス	LB400h2のIPアドレスを設定します
* サブネットマスク	ネットワークマスクを設定します
* デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイを設定します
プライマリネームサーバ	プライマリネームサーバを設定します
セカンダリネームサーバ	セカンダリネームサーバを設定します

■ネットワーク設定

システムのネットワーク基本情報を設定します。

LAN1(eth0)ネットワーク、デフォルトゲートウェイ、名前解決(DNS)サーバの設定をおこないます。 **の付いている項目は、必須入力です。



(4) LB400h2 の設定を行う

LB400h2の構成に関する設定を行います。 本システムを二重化(フェイルオーバー型)にする場合は一方を[コーディネータ]、 もう一方を「バックアップコーディネータ」として選択してください。 1台で構成する場合は、 [コーディネータ]を選択してください。

設定を終了後、[次へ]をクリックしてください。

■ Express5800/LB設定		
Express5800/LB(ご関す	る項目を設定します。	
LBの運用形態を指定	します。	
運用形態:	 ○コーディネータ ○バックアップコーディネータ 	
中止		前人次へ

(5) 設定内容確認

入力した設定内容を確認してください。 設定内容に間違いがなければ、[次へ]をクリックしてください。 設定内容を変更する場合は、〔前へ〕をクリックして変更対象画面に戻り設定を修正して ください。

■初期設定内容確認

初期設定の内容を確認してください。

以下の設定でよろしければ、「次へ」ボタンをクリックしてください。設定をおこないます。 「中止」ボタンをクリックすると、初期設定を中止しシステムをシャットダウンします。

	システム管理者設定		
î	管理者名:	admin	
)	パスワード:	*	
-	ネットワーク設定		
7	ヤスト名(FQDN):		
I	Pアドレス:		
H	ナブネットマスク:	255.255.255.0	
Ę	デフォルトゲートウェイ:		
-	プライマリネームサーバ:		
H	セカンダリネームサーバ:	未設定	
	Express5800/LB設定		
ì	軍用形態:	コーディネータ	
њ		Ĩ	前个次个

中止

(6) システム再起動

設定を有効にしてシステムを運用可能な状態にするため、システムを再起動します。 [システムを停止する]をクリックした場合、システムは停止状態となりますので、 再度起動(パワーオン)を行ってください。 [システムを再起動する]をクリックした場合、システムの再起動を行います。

■システム再起動	
	初期設定を完了しました。
	設定を有効にするために、システムを再起動してください。

システムを停止する 🚺 システムを再起動する

以上で、初期導入は終了です。完了後、LB400h2の詳細な設定や管理は、管理コンソール「Management Console」画面にて行います。詳細については、「『ユーザーズガイド(ソフトウェア編)』を参照してください。

4章 注意事項

- EXPRESS BUILDERによるセットアップは行えません。InterSec専用のセットアップ DVDからのみ実施できます。
- 二重化構成の構築など複数台のLB400h2を導入する場合は、必ず初期IPアドレスを 変更してから業務LANに接続してください。初期IPアドレスを変更せず同時に業務 LANに接続を行った場合、IPアドレスの重複が発生して正しく初期導入が行えません。
- 3. LB400h2へのケーブル接続について
 - ・LANポート1を必ず運用時のネットワークに接続してください。 セットアップ(Webブラウザを使用)では、LANポート1(システムでは、eth0と して扱われます)を使用して進めます。

・背面



4. 「3章初期導入」実施後は初期IPアドレスは変更されたと判断し、「2.2初期IP アドレスの設定」のいずれの手順でもIPアドレスの変更はできません。

5章 付録

5.1 ESMPRO/ServerAgentを設定する

本体の状態を監視するソフトウェア「ESMPRO/ServerAgent」がセットアップ済みです。ファンやマザーボード、ハードディスクドライブ、本体の温度などを監視する場合にこのソフトウェアを使用してください。監視には、別途ESMPRO/ServerManagerがセットアップされたPC(管理コンピュータ)が必要です。

詳しくは、本体添付の「EXPRESSBUILDER 組み込みキット」に格納されている 『ESMPRO/ServerAgentユーザーズガイド』を参照してください。

5.2 ESMPRO/ServerManagerをセットアップする

ESMPRO/ServerManagerを利用することで、本体のハードウェア状態をネットワーク上から 監視、保守することができます。ネットワーク上の管理コンピュータに本体添付の「EXPRE SSBUILDER組み込みキット」に含まれているソフトウェア「ESMPRO/ServerManager」をイン ストールしてご利用ください。

「ESMPRO/ServerManager」は、管理コンピュータのDVDドライブに「EXPRESSBUILDER組み込 みキット」をセットすると表示される「オートランで起動するメニュー」からインストー ルできます。

5.3 初期IPアドレス設定後のIPアドレスを確認する

初期IPアドレスの設定後に、正しくIPアドレスが設定されているか確認するためには、本体にディスプレイとキーボードを接続する必要があります。

「2.2.2 ディスプレイ/キーボードによる手順」の章を参考に、以下のコマンドを入力することで、現在、設定されているIPアドレスが表示されます。

rootアカウントのプロンプトから以下のコマンドを実行します。

intersec-setupinfo

実行結果イメージ

[root@intersec ~]# intersec-setupinfo
IP address: 192.168.1.239
Netmask : 255.255.254.0
Gateway : 192.168.0.1
[root@intersec ~]# _

誤って初期IPアドレスを設定した場合は、「2.2.2ディスプレイ/キーボードによる手順」に従って、初期IPアドレスを変更することが可能です。

なお、「3章初期導入」実施後に、IPアドレスを変更する場合は、管理コンソール

「Management Console」画面から実行してください。

詳細については、「『ユーザーズガイド(ソフトウェア編)』を参照してください。