

**Express5800/LB300f-  
NAT対応ライセンス**

**UL4608-001**

**セットアップカード**

# ごあいさつ

このたびは、Express5800/LB300f- NAT対応ライセンス（以下、NAT対応ライセンス）をお買い上げ頂き、まことにありがとうございます。

本書は、お買い上げいただいたセットの内容の確認、セットアップの内容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。

# 目次

1 章	セットアップの準備 .....	4
2 章	NAT対応ライセンスのインストール方法 .....	5
3 章	NAT対応ライセンスのライセンス状況の確認 .....	10
4 章	NAT対応ライセンスのアンインストール方法 .....	11
5 章	注意事項 .....	12

Microsoft® Internet Explorerは、米国Microsoft社の登録商標です。  
その他記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

# 1 章 セットアップの準備

本製品は以下によって構成されています。

- ・ Express5800/LB300f-, NAT対応ライセンス ライセンスシート
- ・ Express5800/LB300f-, NAT対応ライセンス セットアップカード (本書)
- ・ Express5800/LB300f-, NAT対応ライセンス ソフトウェアのご使用条件

本製品をご使用になるためには、まず、お手持ちのExpress5800/LB300f以降 (以下、LBサーバ本体と略します)に、本製品をセットアップしていただく必要があります。

本製品のセットアップには、以下の環境が必要になります。

- (1) LBサーバ本体
- (2) LBサーバ本体にブラウザ経由でアクセスできるクライアントPC

※LBサーバ本体へは、Management Consoleを使用してアクセスします。

※ご使用になるブラウザは、Microsoft® Internet Explorer 6.0 sp2およびInternet Explorer 7.0 sp1 以上を推奨します。

※LBサーバ本体には、最新のアップデートモジュールを適用してください。

## 【LB300f (N8100-1464) をご利用のお客様へ】

LB300fにつきましては、アップデートモジュールRel3.0以降を適用していない状態では、本ライセンスをインストールすることができませんので、必ず事前にアップデートモジュールの適用を行ってください。

アップデートの実施方法は、LBサーバ本体のバックアップDVDに格納されているユーザズガイドの3章、およびアップデートモジュールに添付されているリリースノートをご覧ください。

本ライセンスをインストールすることで使用可能になるオプション機能に関するご質問は、LB300fの通常のPPサポートサービスにてお問い合わせいただけます。

## 2章 NAT対応ライセンスのインストール方法

この章では本製品のインストール方法を記します。

- (1) NAT対応ライセンスを、LBサーバ本体にインストールします。

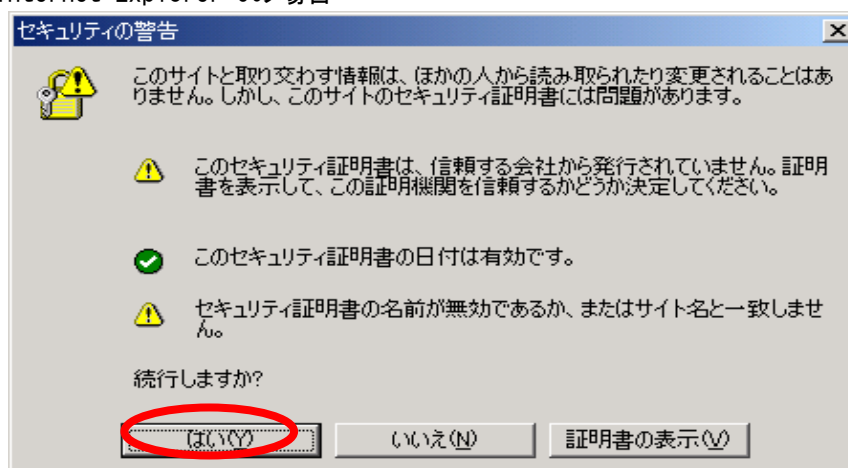
ブラウザからManagement Consoleを使ってLBサーバ本体へアクセスします。セキュリティレベルの選択によっては、アクセスすると以下の画面が表示されますので、Internet Explorer 7を利用されている場合は、このサイトの閲覧を「続行する」をクリックしてください。

Internet Explorer 6を利用されている場合は、[はい]をクリックして先に進んでください。

### Internet Explorer 7の場合



### Internet Explorer 6の場合

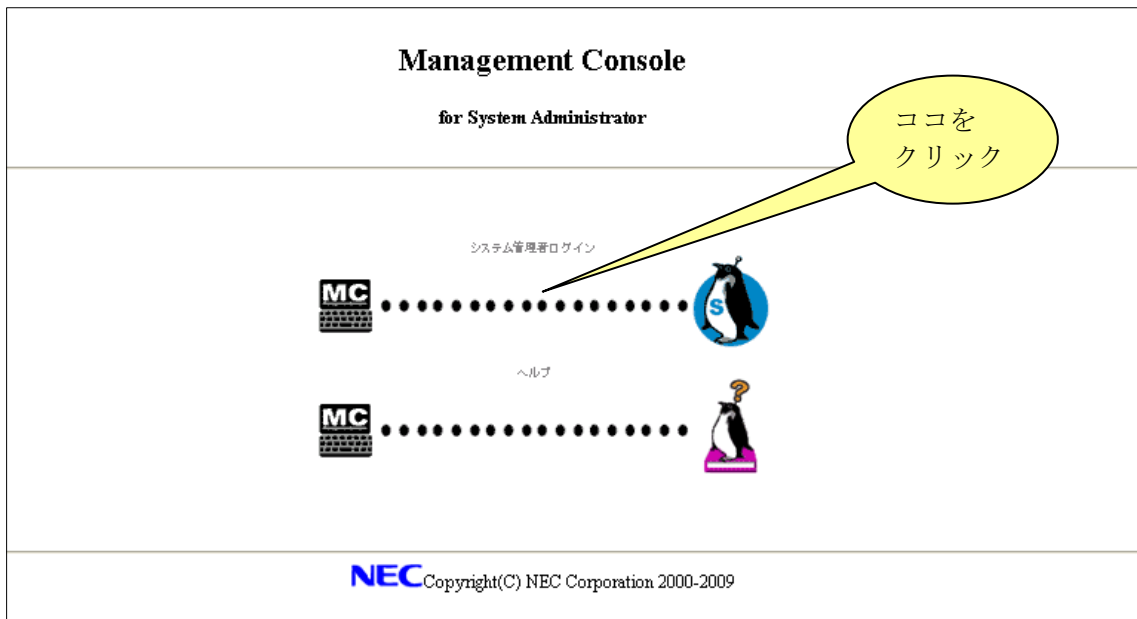


「セキュリティの警告」画面は、Management Consoleへのアクセス方法にセキュアな設定 (https) でアクセスした時のみ表示されます。httpでアクセスする場合は表示されません。

Management Consoleへのアクセス方法の変更については、LBサーバ本体のユーザーズマニュアル（ソフトウェア編）をご参照ください。

(2) Management Consoleのトップページが表示されます。

[システム管理者ログイン]をクリックして、ログイン画面を表示させてください。

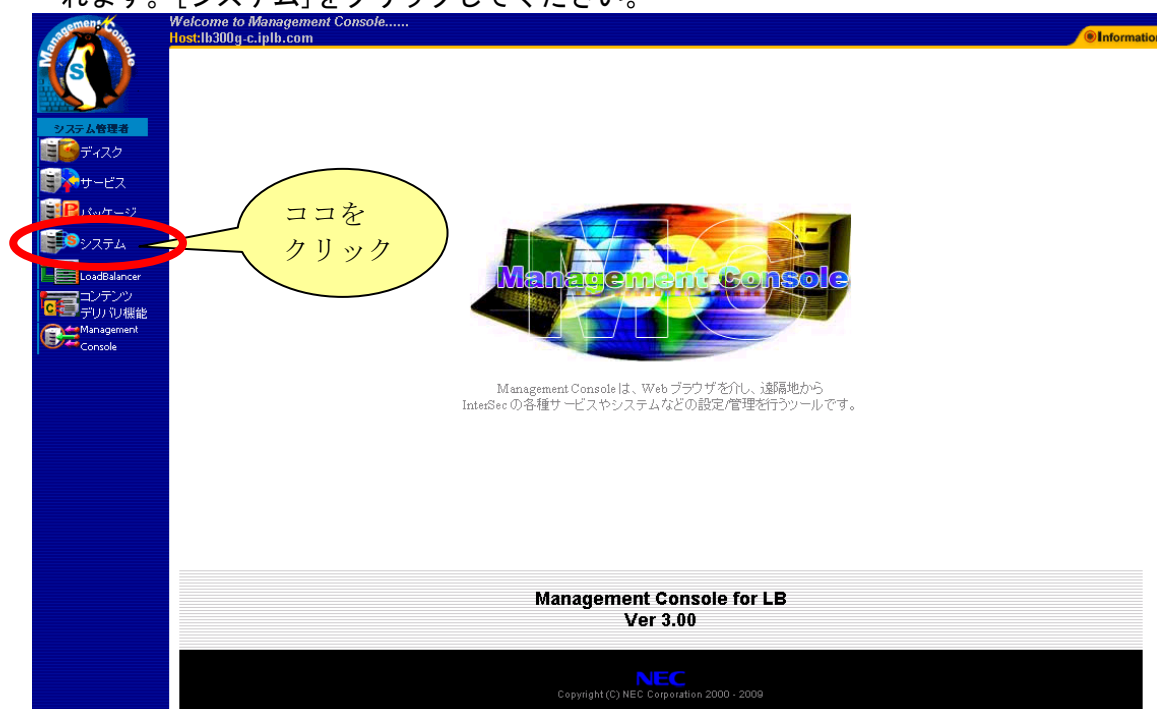


(3) LBサーバ本体にログインするためのダイアログボックスが表示されます。

正しいユーザ名とパスワードを入力してログインしてください。



- (4) ログイン完了後、Management Consoleの各種設定を行うためのページが表示されます。[システム]をクリックしてください。

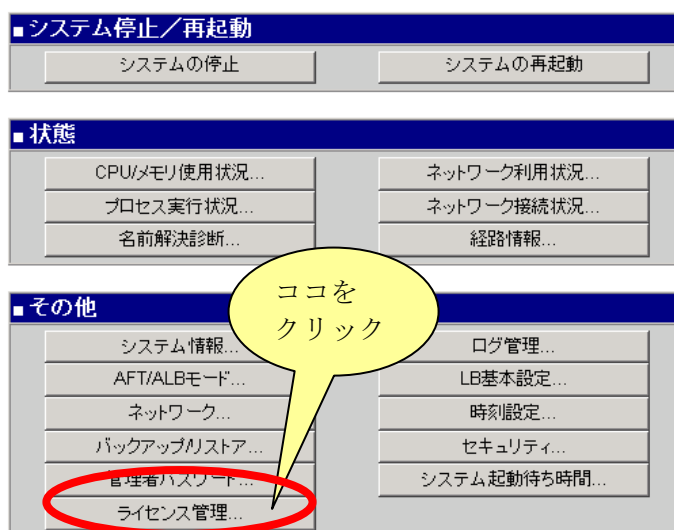


- (5) システム画面が表示されます。[ライセンス管理]をクリックしてください。

#### システム

システム

[ヘルプ](#)



NEC Copyright (C) NEC Corporation 2000 - 2009

UL4608-001

856-127703-075-A

- (6) [ライセンス管理画面]が表示されます。NAT対応ライセンスの[インストール]をクリックしてください。

■ライセンス管理			
NAT対応ライセンス	インストールされていません	<b>インストール</b>	アンインストール
ノード固定化(Cookie)ライセンス	インストールされていません	インストール	アンインストール

- (7) [NAT対応ライセンス]の認証画面が表示されます。本製品に添付された「Express5800/LB300f-, NAT対応ライセンス ライセンスシート」に記載されているライセンス認証番号を入力し、入力内容を確認した後、[認証送信]をクリックしてください。

■ NAT対応ライセンス	
ライセンス認証番号を入力してください。	
XXXX	- XXXXX - XXX - XXXX - XXXX - XXX
<b>認証送信</b>	

- (8) [NAT対応ライセンス]のライセンスが正常に認証されると、以下の画面が表示されます。

■ 認証成功
ライセンスインストールが完了しました。
<b>戻る</b>

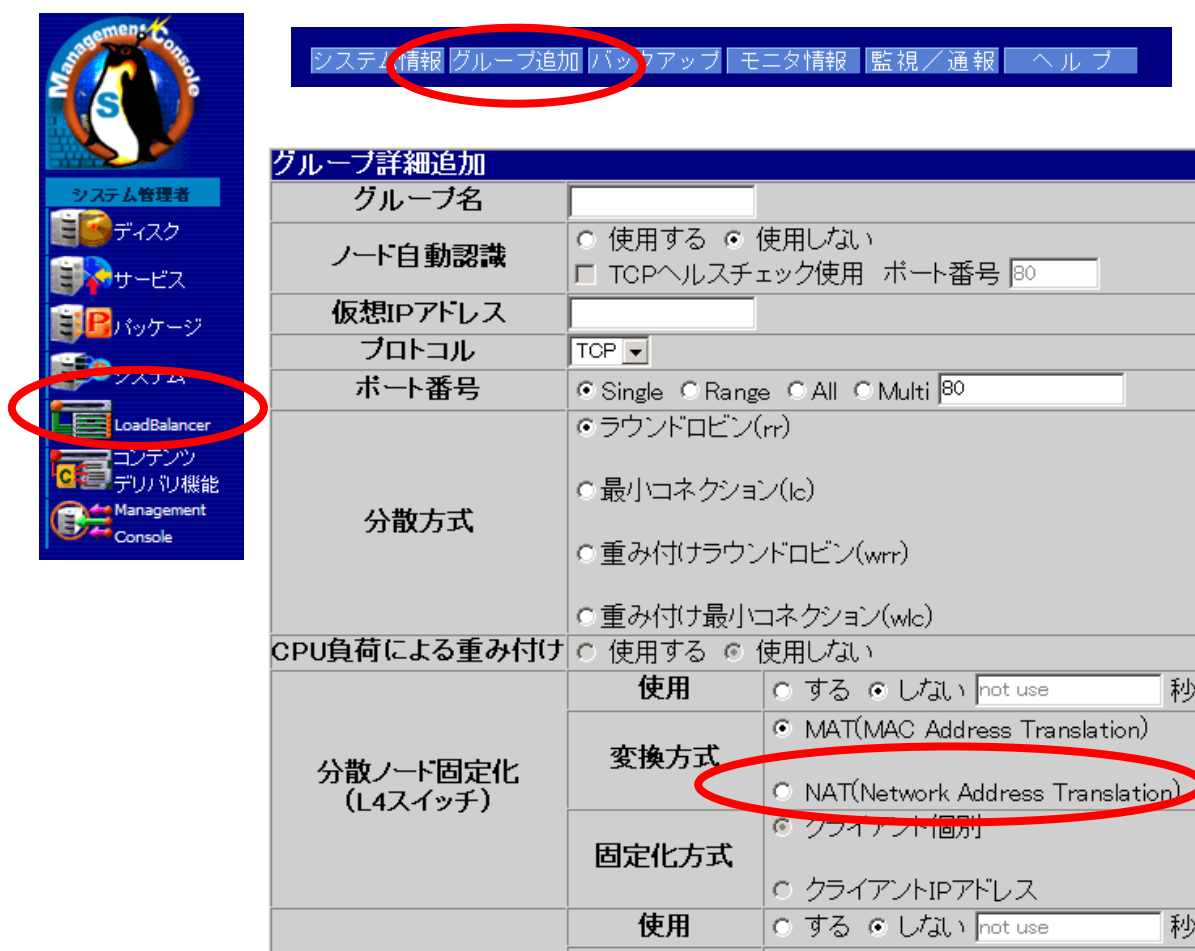
【参考】インストールに失敗した場合は、以下のエラーメッセージが表示されます。[戻る]ボタンを押して、ライセンス認証番号を再度確認して、手順(5)からやり直してください

■ 認証処理失敗
認証番号をもう一度確認してください。
<b>戻る</b>



(9) 以上でインストールは完了です。Management Consoleの LoadBalancer をクリックして表示される画面の グループ追加 > グループ詳細設定 の画面で、「変換方式」の「NAT(Network Address Translation)」が有効(選択可)になっていることを確認してください。

※NAT対応ライセンスをインストールしていない状態では、「NAT(Network Address Translation)」グレーアウトしています。



Management Console

システム管理者

- ディスク
- サービス
- パッケージ
- システム
- LoadBalancer**
- コンテンツ
- デリバリー機能
- Management Console

システム情報 グループ追加 **バックアップ** モニタ情報 監視/通報 ヘルプ

### グループ詳細追加

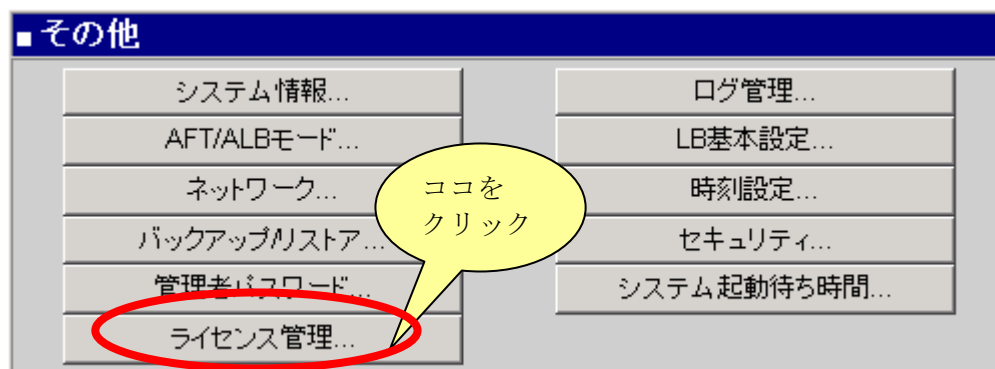
グループ名	<input type="text"/>	
ノード自動認識	<input type="radio"/> 使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない <input type="checkbox"/> TCPヘルスチェック使用 ポート番号 <input type="text" value="80"/>	
仮想IPアドレス	<input type="text"/>	
プロトコル	TCP	
ポート番号	<input checked="" type="radio"/> Single <input type="radio"/> Range <input type="radio"/> All <input type="radio"/> Multi <input type="text" value="80"/>	
分散方式	<input checked="" type="radio"/> ラウンドロビン(rr) <input type="radio"/> 最小コネクション(lc) <input type="radio"/> 重み付けラウンドロビン(wrr) <input type="radio"/> 重み付け最小コネクション(wlc)	
CPU負荷による重み付け	<input type="radio"/> 使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない	
分散ノード固定化 (L4スイッチ)	使用	<input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない <input type="text" value="not use"/> 秒
	変換方式	<input checked="" type="radio"/> MAT(MAC Address Translation) <input type="radio"/> <b>NAT(Network Address Translation)</b> <input type="radio"/> クライアント個別
	固定化方式	<input type="radio"/> クライアントIPアドレス
	使用	<input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない <input type="text" value="not use"/> 秒

NAT機能の詳細については、該当画面のオンラインヘルプをご参照ください。

### 3章 NAT対応ライセンスのライセンス状況の確認

NAT対応ライセンスのライセンス状況の確認方法について説明します。

- (1) インストール方法と同様の手順で、Management Consoleから[システム]を開き、[ライセンス管理]をクリックしてください。



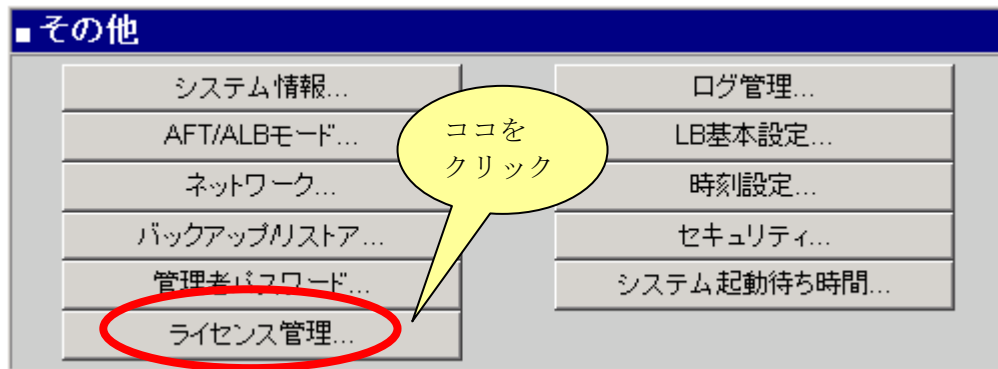
- (2) NAT対応ライセンスがインストールされている場合、ライセンスがインストール済みであることが表示されます。以下の表示があれば、インストールが完了していることを表します。

■ ライセンス管理			
NAT対応ライセンス	インストール済み	インストール	アンインストール
ノード固定化(Cookie)ライセンス	インストールされていません	インストール	アンインストール

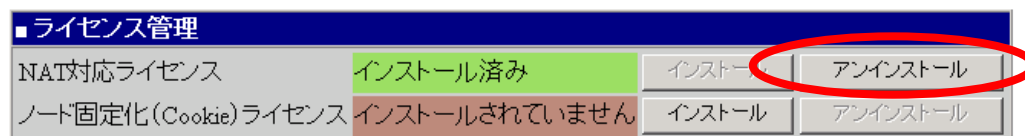
## 4章 NAT対応ライセンスのアンインストール方法

NAT対応ライセンスのアンインストール方法について説明します。

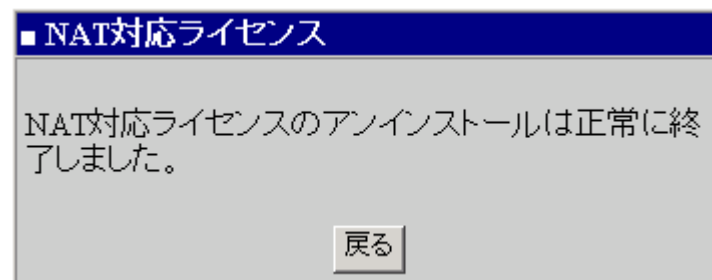
- (1) Management Consoleから[システム] 画面から[ライセンス管理]をクリックしてください。



- (2) NAT対応ライセンスがインストールされている場合、以下の画面が表示されます。



- (3) [アンインストール]をクリックすると、以下の画面が表示されアンインストールが完了します。



以上で、アンインストールは完了です。

## 5章 注意事項

- (1) NAT 対応ライセンスは、LB サーバ本体 1 台にのみインストール可能です。
- (2) LB サーバ本体のユーザズマニュアル（ソフトウェア編）は、LB サーバ本体に添付されたバックアップ DVD に格納されています。参照方法などの詳細は、LB サーバ本体添付の「はじめにお読み下さい」などをご覧ください。