

**Express5800/LB300f-
ノード固定化 (Cookie) ライセンス**

UL4608-002

セットアップカード

ごあいさつ

このたびは、Express5800/LB300f- ノード固定化 (Cookie) ライセンス (以下、ノード固定化 (Cookie) 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	ノード固定化 (Cookie) ライセンスのインストール方法	5
3 章	ノード固定化 (Cookie) ライセンスのライセンス状況の確認	9
4 章	ノード固定化 (Cookie) 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-, ノード固定化 (Cookie) ライセンス ライセンスシート
- ・ Express5800/LB300f-, ノード固定化 (Cookie) ライセンス セットアップカード (本書)
- ・ Express5800/LB300f-, ノード固定化 (Cookie) 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 ノード固定化 (Cookie) ライセンスのインストール方法

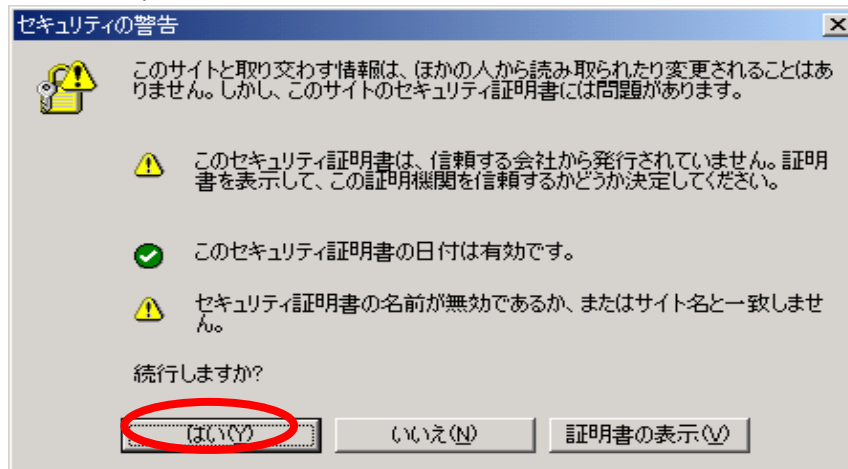
この章では本製品のインストール方法を記します。

- (1) ノード固定化 (Cookie) 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



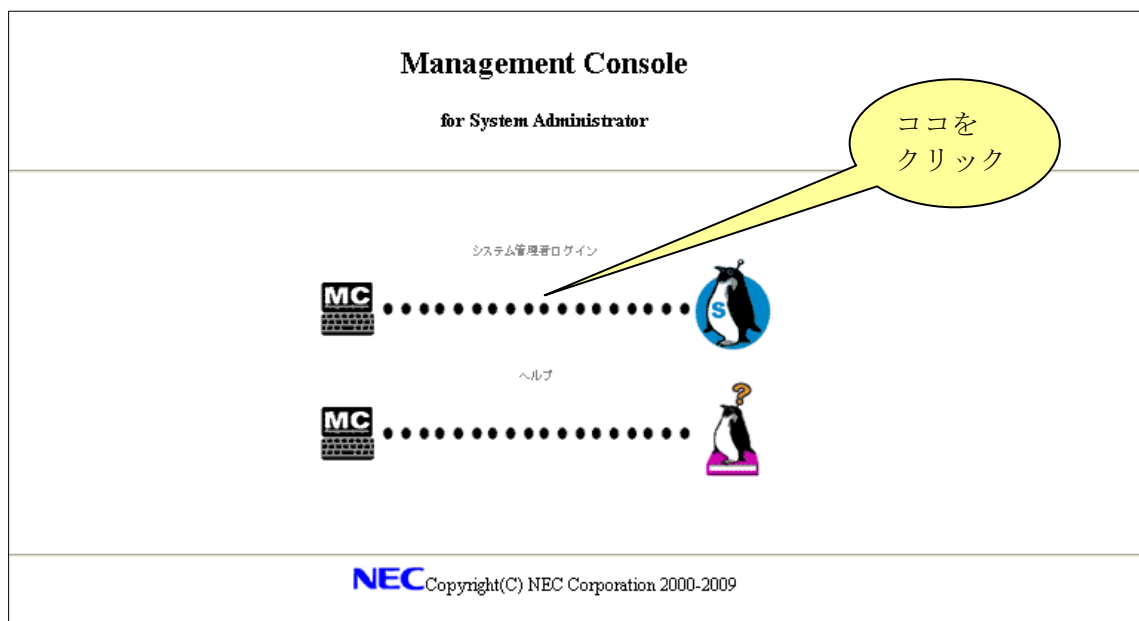
Internet Explorer 6の場合



「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。

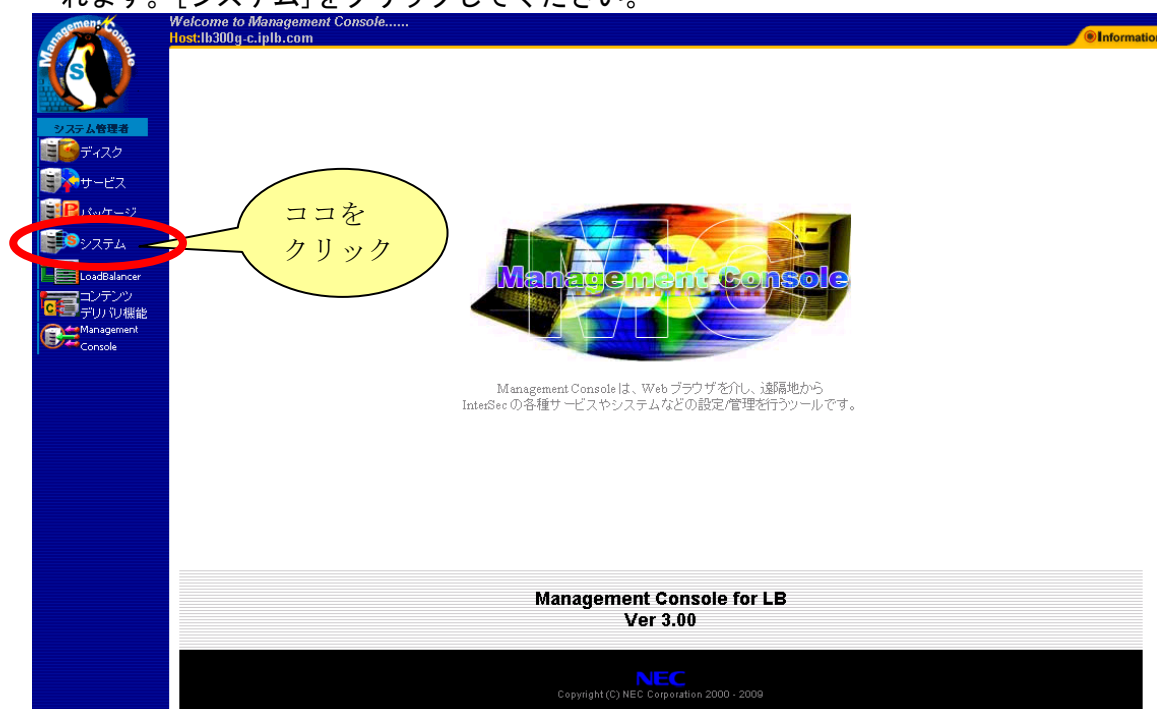
- (2) Management Consoleのトップページが表示されます。
[システム管理者ログイン]をクリックして、ログイン画面を表示させてください。



- (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](#)

■ システム停止／再起動	
システムの停止	システムの再起動
■ 状態	
CPU/メモリ使用状況...	ネットワーク利用状況...
プロセス実行状況...	ネットワーク接続状況...
名前解決診断...	経路情報...
■ その他	
システム情報...	ログ管理...
AFT/ALBモード...	基本設定...
ネットワーク...	時刻設定...
バックアップリストア...	セキュリティ...
管理者パスワード	システム起動待ち時間...
ライセンス管理	

NEC Copyright (C) NEC Corporation 2000 - 2009

UL4608-002

856-127703-076-A

- (6) 【ライセンス管理画面】が表示されます。ノード固定化(Cookie)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	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

- (7) 【ノード固定化(Cookie)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-、ノード固定化(Cookie)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。

■ノード固定化(Cookie)ライセンス	
ライセンス認証番号を入力してください。	
XXXX	- XXXX - XXX - XXXX - XXXX - XXX
認証送信	

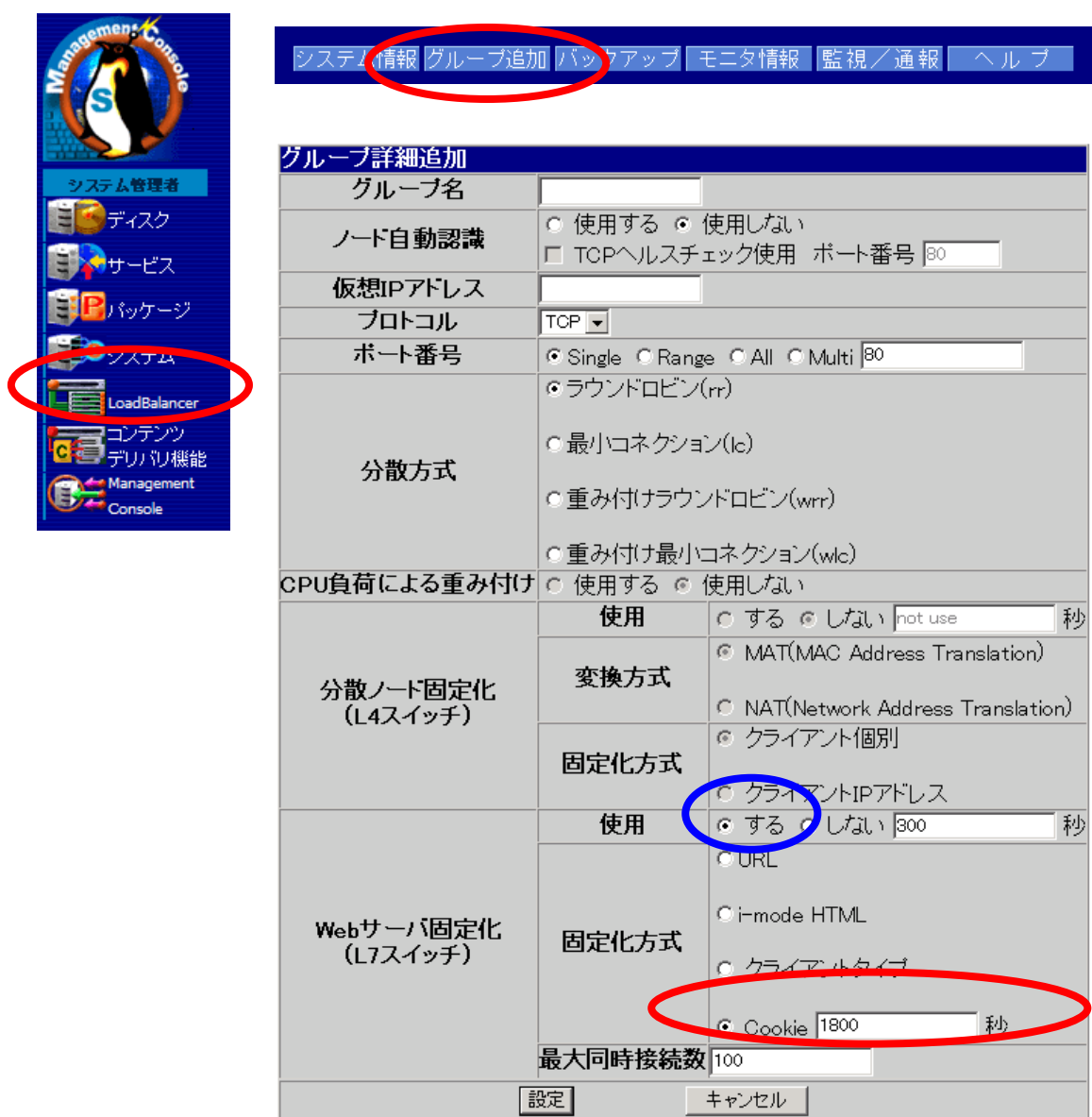
- (8) 【ノード固定化(Cookie)ライセンス】のライセンスが正常に認証されると、以下の画面が表示されます。

■認証成功	
ライセンスインストールが完了しました。	
戻る	

【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。	
戻る	

- (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、「固定化方式」の「Cookie」が有効(選択可)になっていることを確認してください。
- ※「固定化方式」は、「Webサーバ固定化(L7スイッチ)」を「使用する」を選択したときに指定可能になります。
- ※ノード固定化(Cookie)ライセンスをインストールしていない状態では、「Cookie」は常にグレースアウトしています。



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

ノード自動認識 ☐ 使用する ☒ 使用しない
☐ TCPヘルスチェック使用 ポート番号 80

仮想IPアドレス

プロトコル TCP

ポート番号 ☐ Single ☐ Range ☐ All ☐ Multi 80

分散方式

☒ ラウンドロビン(rr)
☐ 最小コネクション(lc)
☐ 重み付けラウンドロビン(wrr)
☐ 重み付け最小コネクション(wlc)

CPU負荷による重み付け ☐ 使用する ☒ 使用しない

分散ノード固定化(L4スイッチ)

使用 ☒ する ☐ しない not use 秒

変換方式 ☒ MAT(MAC Address Translation)
☐ NAT(Network Address Translation)

固定化方式 ☒ クライアント個別
☐ クライアントIPアドレス

Webサーバ固定化(L7スイッチ)

使用 ☒ する ☐ しない 300 秒

固定化方式 ☐ URL
☐ i-mode HTML
☐ クライアントタイプ
☒ Cookie 1800 秒

最大同時接続数 100

設定 キャンセル

ノード固定化(Cookie)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。

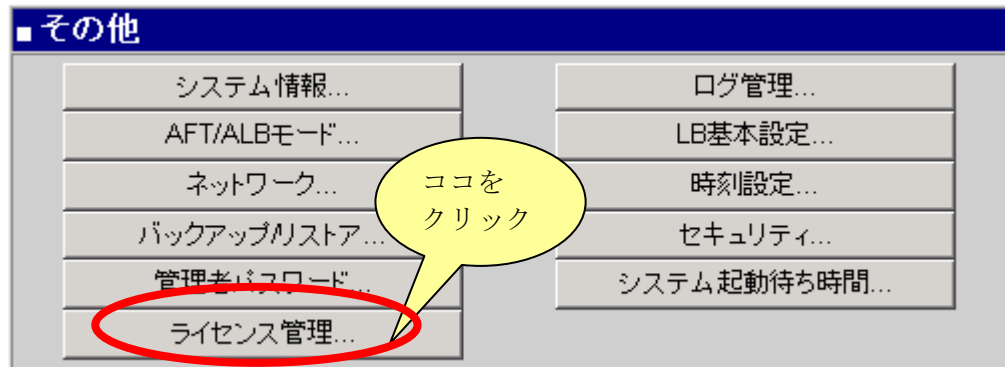
3章 ノード固定化 (Cookie) ライセンスのライセンス状

UL4608-002

況の確認

ノード固定化 (Cookie) 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。



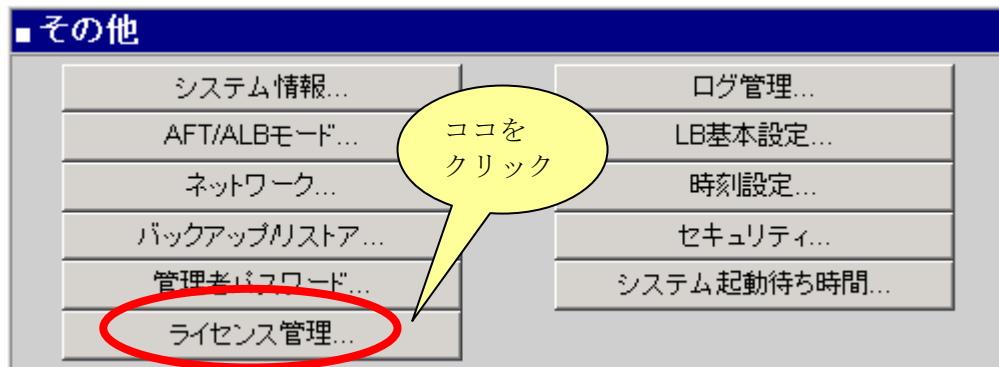
- (2) ノード固定化 (Cookie) ライセンスがインストールされている場合、ライセンスがインストール済みであることが表示されます。以下の表示があれば、インストールが完了していることを表します。

■ ライセンス管理			
NAT対応ライセンス	インストールされていません	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	インストール済み	インストール	アンインストール

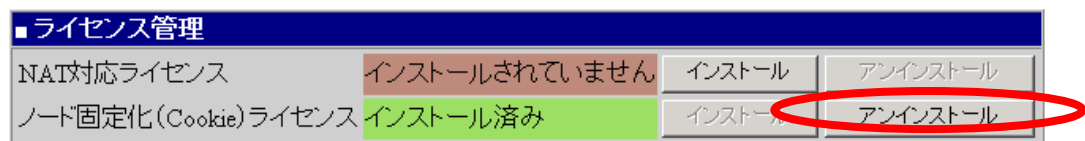
4章 ノード固定化 (Cookie) ライセンスのアンインストール方法

ノード固定化 (Cookie) 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。

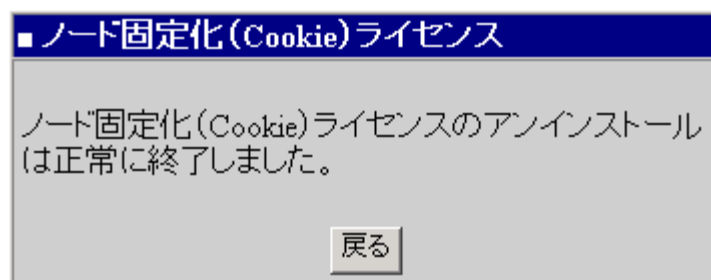
- (1) Management Consoleから[システム] 画面から[ライセンス管理]をクリックしてください。



- (2) ノード固定化 (Cookie) 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) ノード固定化 (Cookie) 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ーズマニュアル (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。