

InterSec/LB400m オプションライセンス
セットアップ手順説明書

商標について

Microsoft、Windows および Microsoft Edge は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

ごあいさつ

このたびは、InterSec/LB400m(以後、InterSec/LB と記載)のオプションライセンスをご利用頂き、まことにありがとうございます。

本書は、ご利用いただくライセンスの内容の確認やセットアップの内容を中心に構成されています。ご購入頂いた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 セットアップについて.....	1
2 章 InterSec/LB の機能追加オプション.....	2
2.1. 機能追加ライセンスのインストール方法.....	2
2.2. 機能追加オプションのライセンスの確認方法	9
2.2.1. NAT 対応ライセンスの確認方法.....	10
2.2.2. ノード固定化(Cookie)ライセンスの確認方法	11
2.2.3. SSL アクセラレータライセンスの確認方法	12
3 章 注意事項.....	14

1章 セットアップについて

各オプション製品をご使用になるためには、まず、お手持ちの InterSec/LB に、各製品に添付されているライセンスをセットアップしていただく必要があります。

InterSec/LB のオプション製品は以下のラインナップにて構成されています。

1) InterSec/LB への機能追加オプション

以下の機能のライセンスを InterSec/LB に追加し利用することができます。

- InterSec/LB NAT 対応ライセンス
- InterSec/LB ノード固定化(Cookie)ライセンス
- InterSec/LB SSL アクセラレータライセンス

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。

- InterSec/LB
- InterSec/LB にブラウザ経由でアクセスできるクライアント PC

※InterSec/LB 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 Edge を使用できます。

2章 InterSec/LB の機能追加オプション

2.1. 機能追加ライセンスのインストール方法

この章では InterSec/LB へ機能追加するためのライセンス製品のインストール方法を記述します。追加ライセンスには以下の機能があります。

- InterSec/LB NAT 対応ライセンス
- InterSec/LB ノード固定化(Cookie)ライセンス
- InterSec/LB SSL アクセラレータライセンス

- 1) InterSec/LB ライセンス製品を、InterSec/LB にインストールします。
ブラウザから Management Console を使って InterSec/LB 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、「<IP アドレス>に進む（安全ではありません）」をクリックしてください。

Microsoft Edge の場合





接続がプライベートではありません

攻撃者が、192.168.255.255 から個人情報（パスワード、メッセージ、クレジットカードなど）を盗み取ろうとしている可能性があります。

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

[詳細を非表示にする](#) [戻る](#)

このサーバーは 192.168.255.255 であることを証明できませんでした。セキュリティ証明書は、コンピューターのオペレーティング システムから信頼されていません。構成に誤りがあるか、接続が攻撃者によって妨害されている可能性があります。

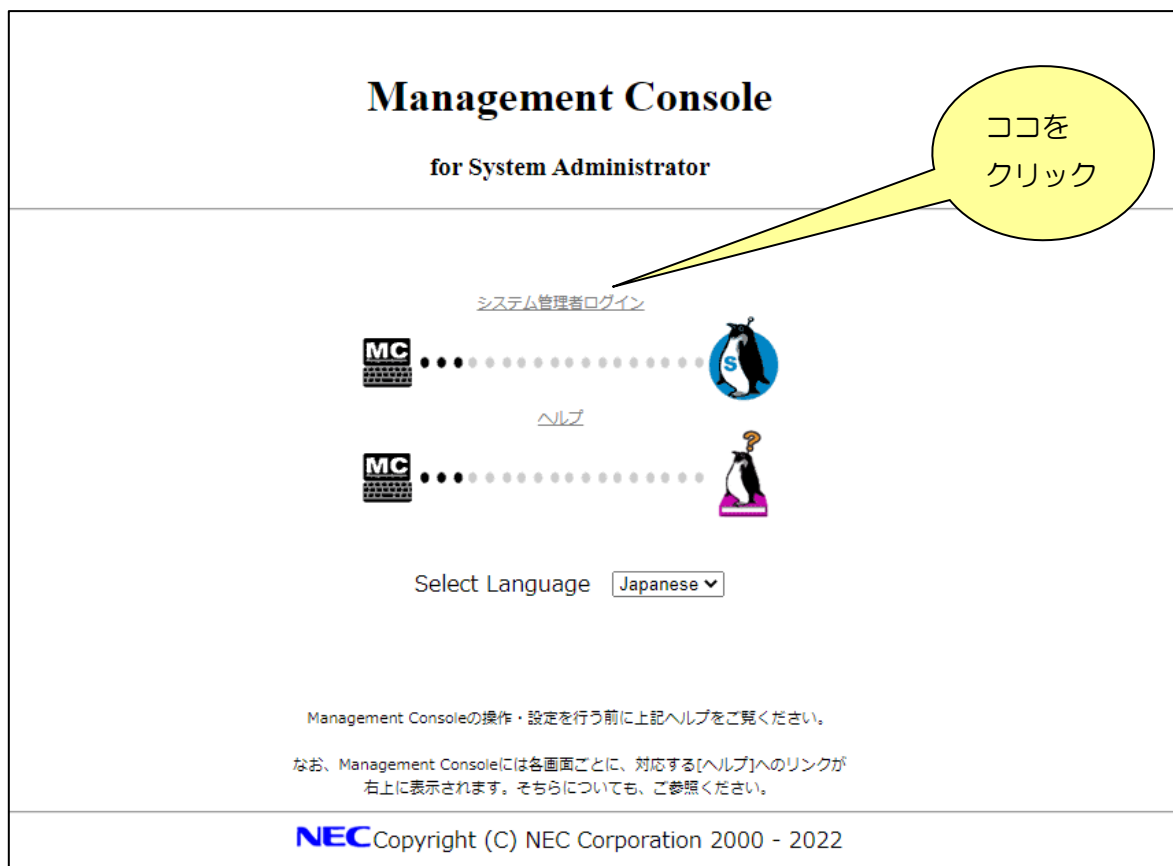
[192.168.255.255 に進む（安全ではありません）](#)

【ご注意】

「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、InterSec/LB のユーザズガイドをご参照ください。

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。



Management Console

for System Administrator

システム管理者ログイン



ヘルプ



Select Language

Management Consoleの操作・設定を行う前に上記ヘルプをご覧ください。

なお、Management Consoleには各画面ごとに、対応する[ヘルプ]へのリンクが右上に表示されます。そちらについても、ご参照ください。

NEC Copyright (C) NEC Corporation 2000 - 2022

- 3) InterSec/LB 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。

このサイトにアクセスするにはサインインしてください

では認証が必要となります

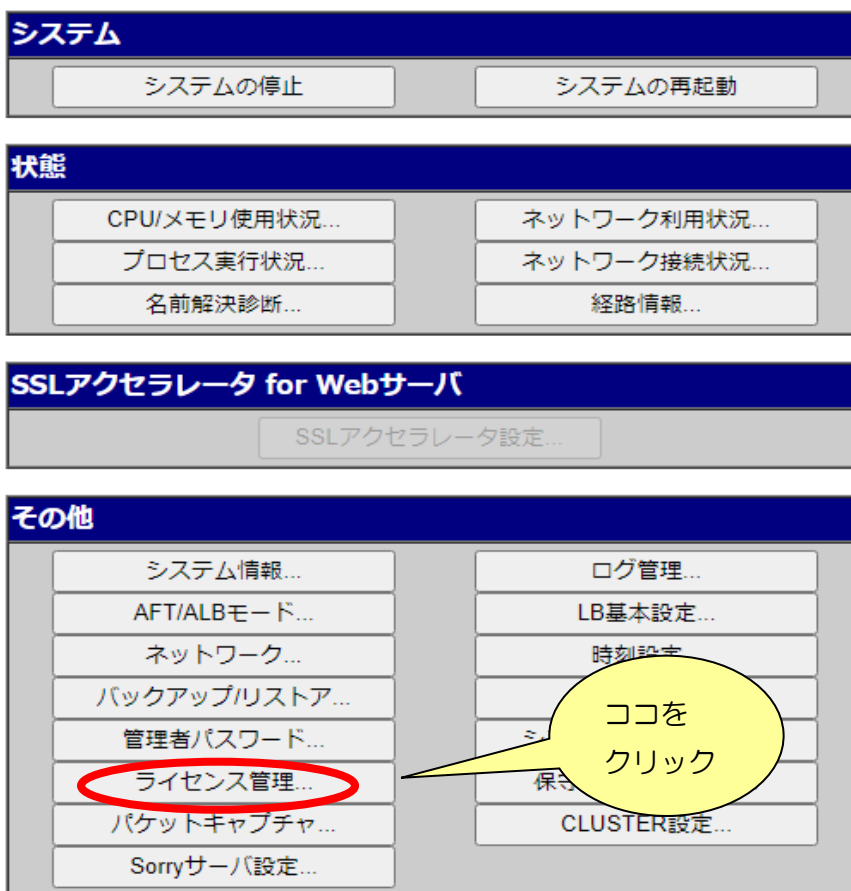
ユーザー名

パスワード

- 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。



- 6) 「ライセンス管理」画面が表示されます。
 SSL アクセラレータライセンスの[インストール]をクリックしてください。以下では、「InterSec/LB SSL アクセラレータライセンス」を示した例となります。

オプションライセンス管理		
ライセンス製品名	状態	操作
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
SSLアクセラレータライセンス	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) インストールするオプションライセンスの認証画面が表示されます。
 購入されたライセンス製品に添付された「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。以下では、「InterSec/LB SSL アクセラレータライセンス」を示した例となります。

SSLアクセラレータライセンス

ライセンス認証番号を入力してください。

- - - - -

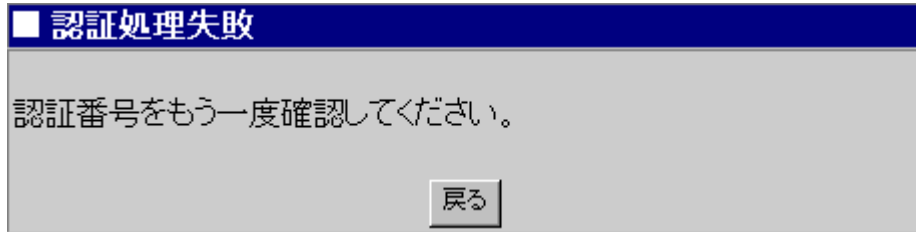
- 8) オプションライセンスが正常に認証されると、以下の画面が表示されます。

■ 認証成功

ライセンスインストールが完了しました。

【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]ボタンをクリックして、ライセンス製品名と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。



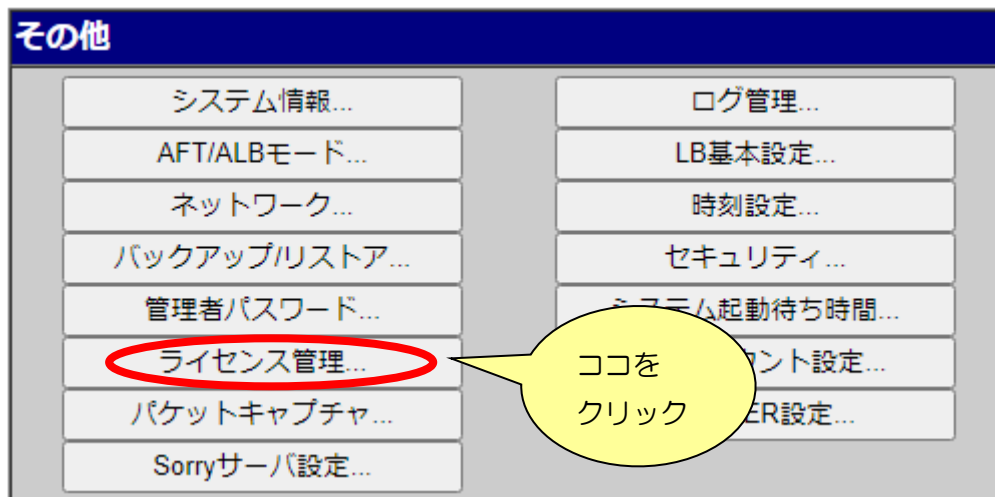
9) 以上でインストールは完了です。

以下の確認方法に従い各オプションライセンス製品のインストール状況を確認してください。

2.2. 機能追加オプションのライセンスの確認方法

機能追加オプションライセンスの確認方法について説明します。

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。



インストールされているライセンスがある場合、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。以下では、「InterSec/LB SSL アクセラレータライセンス」を示した例となります。

オプションライセンス管理		
ライセンス製品名	状態	操作
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
SSLアクセラレータライセンス	インストール済み	インストール アンインストール

2.2.1. NAT 対応ライセンスの確認方法

Management Console の [LoadBalancer] をクリックして「LoadBalancer」画面を表示します。

「LoadBalancer」画面の左メニューから [分散グループ設定] を選択し、分散グループ一覧の [選択分散グループの操作] より [追加] を選択して「分散グループ追加」画面を表示します。

「分散グループ追加」画面の「変換方式」の [NAT] が有効(選択可)になっていることを確認してください。

※NAT 対応ライセンスがインストールされていない状態では、「NAT」はグレーアウトしています。

The screenshot shows the Management Console interface. On the left, the 'LoadBalancer' menu item is highlighted. The main area displays the '分散グループ設定' (Load Balancer Group Settings) page. The '分散グループ一覧' (Load Balancer Group List) table is empty, and the '追加' (Add) button is visible. A red box highlights the '分散グループ設定' menu item and the '追加' button. A blue arrow points from the '分散グループ設定' menu item to the '分散グループ追加(IPv4)' (Add Load Balancer Group (IPv4)) page. The '分散グループ追加(IPv4)' page shows various configuration options, including '変換方式' (Conversion Method) where 'NAT' is selected. A red box highlights the 'NAT' radio button. A blue arrow points from the '追加' button to the '分散グループ追加(IPv4)' page.

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参照ください。

2.2.2. ノード固定化(Cookie)ライセンスの確認方法

Management Console の [LoadBalancer] をクリックして「LoadBalancer」画面を表示します。

「LoadBalancer」画面の左メニューから [分散グループ設定] を選択し、分散グループ一覧の [選択分散グループの操作] より [追加] を選択して「分散グループ追加」画面を表示します。

「分散グループ追加」画面で「固定化方式」から [Web サーバ固定化 (L7 スイッチ)] を選択し、L7 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。

※「L7 固定化方式」は IPv4 での「固定化方式」で [Web サーバ固定化(L7 スイッチ)] 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」は常にグレーアウトしています。

The screenshot shows the Management Console interface. On the left, the 'LoadBalancer' menu item is highlighted. The main area displays the '分散グループ設定' (Load Balancer Settings) page, which is currently empty. A red box highlights the '分散グループ設定' menu item. A blue arrow points from this menu item to the '分散グループ追加(IPv4)' (Add Load Balancing Group (IPv4)) configuration page. In this page, the '固定化方式' (Fixation Method) is set to 'Webサーバ固定化 (L7スイッチ)'. Under this method, the 'Cookie' option is selected and highlighted with a red box. Other options include 'L4 固定化方式' (Fixed to L4) and '分散ノード固定化 (L4スイッチ)' (Fixed to L4 nodes).

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参照ください。

2.2.3. SSL アクセラレータライセンスの確認方法

Management Console の [システム]をクリックして表示される画面の [SSL アクセラレータ設定]ボタンが有効(選択可)になっていることを確認してください。

※SSL アクセラレータライセンスをインストールしていない状態では、[SSL アクセラレータ設定]ボタンはグレーアウトしています。

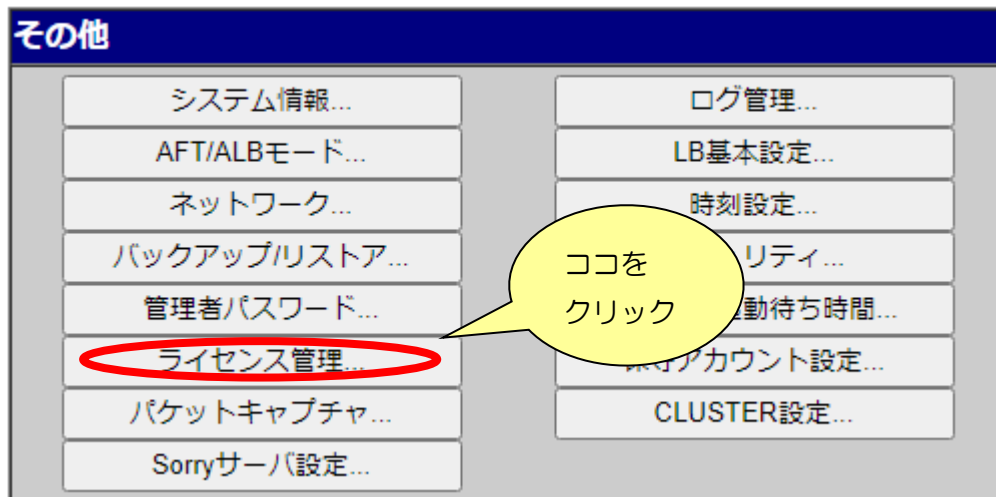
SSL アクセラレータ機能の詳細については、該当画面のオンラインヘルプを参照ください。



機能追加ライセンスのアンインストール方法

機能追加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」画面を開き、[ライセンス管理]をクリックしてください。



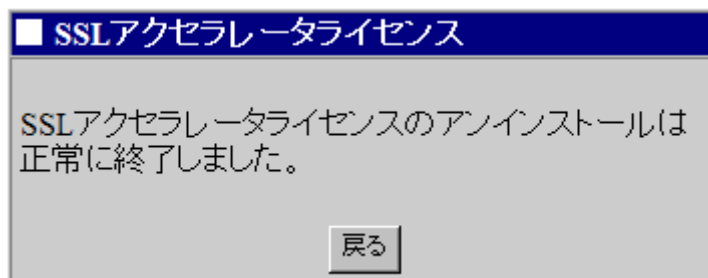
- 2) ライセンスがインストールされている場合、以下の画面が表示されます。

以下は、「InterSec/LB SSL アクセラレータライセンス」を示した例となります。

オプションライセンス管理		
ライセンス製品名	状態	操作
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
SSLアクセラレータライセンス	インストール済み	インストール アンインストール

- 3) [アンインストール]をクリックします。

以下の画面が表示されますので[戻る]をクリックしてください。



以上で、アンインストールは完了です。

3章 注意事項

- 1) 各オプションライセンスは、InterSec/LB の1 システムにのみインストール可能です。
- 2) InterSec/LB のユーザズガイドは、添付されているインストールディスクに格納されています。