## Express5800/CS シリーズ (N8100-802/N8100-805(A)/N8100-906/N8100-1011/N8100-1012 /N8100-1096/N8100-1141/N8100-1345/N8100-1346)

# オンラインアップデート手順書

### 1. 概要

本 手 順 書 は 、 Express5800/CS シ リ ー ズ (N8100-802/N8100-805/N8100-906/N8100-805A /N8100-1011/N8100-1012/N8100-1096/N8100-1141/N8100-1345/N8100-1346)(以下、CS シリーズと略す)において、オンラインアップデート機能を利用してアップデートを行うための手順書です。

- 2. アップデートを行うにあたっての注意事項
  - 必ずこの手順書に沿って作業を行ってください。この手順以外でのアップデートは誤動作の原因となる場合があります。
  - ・ CS シリーズにプロキシを介さずに接続できるマシンを用意してください。
  - Management Console を起動する場合には、ブラウザとして Microsoft Internet Explorer5.5 以上を推奨します。
  - <u>Management Console に表示されるモジュール名と本手順書の図の中のモジュール名は異なる</u> 場合がありますのでご注意ください。
- 3. アップデート手順
  - (1) Management Consoleの起動とログイン ブラウザより「<u>https://CSシリーズのIPアドレス:50453/</u>」へアクセスし、Management Console を起動してください(Management Consoleのセキュリティモードをレベル1に変更した場合は 「http://CSシリーズのIPアドレス:50090/」となります)。

Management Console のログイン画面(図1)が表示されましたら、[システム管理者ログイン] をクリックし、正しくログインしてください。

| 🗿 Management Console – Microsoft Internet Explorer |         |
|--|---------|
| - ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)       | リンク 🎽 🥂 |
| Management Console<br>for System Administrator     |         |
| システム管理者ログイン  |         |
| ~#7  |         |
| NEC Copyright(C) NEC Corporation 2000-2005         | ~       |
| a as a t   | ターネット   |

図1. ログイン画面

## (2) トップ画面

ログインが正しく行われますと、トップ画面(図2)が表示されます。 画面左のメニューより「パッケージ」をクリックしてください。



図 2. Management Console のトップ画面

(3) パッケージ画面

パッケージ画面(図3)が表示されましたら、[■オンランアップデート]の[オンラインアップ デート]をクリックしてください。

| 🗿 Management Console – Microsoft Internet Explorer           |               |
|--|---------------|
| ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)                   | リンカ 🎽 🥂       |
| Welcome to Management Console                                | Information   |
| パッケージ  |               |
| システム信用者  | <u>[ヘルプ]</u>  |
| <sup>203</sup> 70355<br>100000000000000000000000000000000000 |               |
| ■ オンラインアップデート  | オンラインアップデート   |
| ● 手動インストール           ● 手動インストール           ● 手動インストール         |               |
| Administrator<br>Management<br>Console                       |               |
| インストールされているバッケージの一覧  |               |
| NEC Copyright(C) NEC Corporation 2000-2005                   |               |
|  |               |
|  | ■ S ■ インターネット |

図3. パッケージ画面

### (4) ユーザ認証画面

初めてお使いになる場合は、アップデートモジュールを提供する WEB サーバへの認証が必要となります。(図4)

過去にオンラインアップデートを使用されたことのあるお客様は(5)アップデートモジュー ルー覧画面 が表示されます。

| ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)   | : 115,5 🔉   |
|--|-------------|
|  | 1922        |
| Welcome to Management Console  | Information |
| ユーザ翌日  |             |
| <u>システム発展者</u><br>ビッケージ > ユーザ認証  | 展る] [ヘルプ]   |
| シンテン       シンテン         シンテン       シンテン         シンテン       Administrator         Windows       とののは、         シンテン       Administrator         Windows       とののは、         シンテン       シンテン         シン       シン         シン       シン      < |             |
| 2ページが表示されました 3 S ● 介   | /ターネット      |

図4.ユーザ認証画面

注意:

基本サポートサービスを購入済みのお客様向け認証ページです。未購入のお客様は「認証しない」 をクリックして次へ進んでください。

基本サポートサービスを購入されたお客様は、認証することで全てのアップデートモジュールを 参照することが可能です。未購入のお客様は、購入者向けに公開されているモジュールは参照で きません。 (5) アップデートモジュール一覧画面

アップデートモジュールが提供されているサーバに自動接続を行い、現在公開されているアッ プデート情報を表示します。(図5)

既にオンラインアップデートを実行されたことのあるお客様が最新の情報を表示するために は[最新情報に更新]をクリックする必要があります。 アップデートモジュールは適宜更新されます。そのため表示されるアップデートモジュールー 覧は図5とは異なる可能性があります。

| 🚰 Management Console -                              | – Microsoft Internet Explorer                                       |             |
|---|---|-------------|
| ファイル(E) 編集(E) 表示(                                   | ₩ お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)  | リンク 🎽 🥂     |
| Welco   | ome to Management Console   | Information |
|   | アップデートモジュール一覧   |             |
| <u>システム管理者</u><br>ビーフロキシ                            | <u>ッケージ</u> > アップデートモジュール一覧   | 展る] [ヘルプ]   |
| ₩<br>₩<br>₩<br>₩<br>₩<br>₩<br>₩<br>₩<br>₩<br>₩<br>₩ | 最終更新日付:2006/03/16   |             |
| 9774  | 最新情報に更新   |             |
| Administrator                                       |   |             |
| Console   | ■ アッフテートモンュールー覧<br>日付 概要 パッケージ名 適用                                  | 操作          |
|   | 2006/3/15 キャッシュサーバモジュールのアッブデート <u>ほ羊細情報知</u> + ( <u>ma=31-38</u> 未) | 適用          |
|   | indificação or or pre-  |             |
|   |   |             |
|   | ECCopyright(C) NEC Corporation 2000-2006                            |             |
|   |   |             |
|   |   |             |
| 🔄 Now Downloading OK!!                              | 🔒 💩 化   | ·ターネット      |

図5. アップデートモジュール一覧画面例

[詳細情報]や、各パッケージ名をクリックすることで詳細な情報を参照することができます。 特に[詳細情報]にはアップデートの適用に関して重要な注意事項が記載されていることがご ざいますので、[適用]をクリックする前に必ずご一読ください。 重要: CSシリーズ CS300e/CS500e(N8100-1345/N8100-1346)のアップデート適用について 以下の両方の条件に適合する場合に限り、[適用]の前に特別な操作を行い、 CS の動作を停止させる必要がございます。 行わなかった場合、CSが正常に動作しない可能性がございますので、 ご注意ください。 ・ハードディスクが論理的に2台以上に見える構成の場合 ハードディスクを非 RAID 構成で2 台以上搭載している場合や、 RAID で論理ドライブを複数作成している場合が該当します。 ・wbmccache パッケージのバージョンが wbmccache-3, 1-55 未満の場合 必要な操作は以下のとおりです。 CSのコンソールから直接、あるいは telnet 経由でログインします。 login: mainte Password: ←お客様が設定済みの保守用パスワードをご入力ください。 [mainte@host]\$ su -Password: ←お客様が設定済みの管理者パスワードをご入力ください。 [root@host root]# /sbin/service roma stop →プロキシ動作が停止します。 [root@host root]# /sbin/rmmod kc [root@host root]# /sbin/lsmod | grep kc →何も出力されなければ問題ありませんが、 Γkc \*\*\*\*\* \*」(\*は任意の数字)が出力された場合は もう一度/sbin/rmmod kc を実行し、出力されなくなるまで繰り返します。 ManagementConsoleより[適用]を行い、画面に従い再起動します。

最新のアップデートモジュールを適用するには、[適用]をクリックしてください。

## (6) 信頼性の確認画面

適用対象となるモジュールが信頼できるものか確認するための画面が表示されます。 アップデートモジュールは適宜更新されます。そのため表示される画面は図6とは異なる可能 性があります。

| ファイル(F) 編集(F) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)   |   |
|--|---|
| The mate when the the  | 19ンク 🎽 🥂                                      |
| Welcome to Management Console  | Information                                   |
| 信頼性の確認   |   |
| <u>システム学科を</u><br>ブロキシ   | 底31 [ヘルプ]                                     |
| ● 信頼性の確認<br>コー (IIIの取得状態)フレナレキ   |   |
| <ul> <li>ジャナージ</li> <li>ジャイルの取得が完了しました。</li> <li>適用前に、ファイルが正し、ものかどうか確認を行ってください。</li> <li>各パッケージのMD5メッセージ・ダイジェストは以下です。</li> </ul>   |   |
| Heix<br>Administrator         パッケージ         MD5メッセージ・ダイジェスト           roma=4.1-38.i386.rpm         71cc5f29246527fcbcfa7cfa4d075cd3  |   |
| wbmccache-31-37.3365rpm 12bb1909353a47a3eteed/13a4bt5188<br>弊社アップデートモジュール公開ウェブサイトに掲載されている文字列と比較してください。<br>合は正常に転送されています。「OK」ボタンをクリックするとインストールを実行します。文字<br>異なる場合は、転送に失敗している可能性があります。「キャンセル」でモジュール一覧画面<br>り、再度「通用」を実行してください。<br>OK キャンセル | 同じ場<br>河が<br>向に戻                              |
|  | <u>()                                    </u> |
|  | 129-495                                       |

注意:

この画面が表示された場合は、信頼性の確認が正常に行われています。 [0K]をクリックして次へお進みください。

## (7) アップデートの完了

アップデートが正常に完了した場合には以下のような操作結果通知画面が表示されます。(図 7) アップデートが失敗したメッセージが表示された場合は、(2)から再度実行してくださ

| - Management Our<br>ファイル(F) 編集(E) | 表示(v) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)  | - 」<br>: リンク <b>※</b> |
|-----------------------------------|---|-----------------------|
| asement                           | Welcome to Management Console   | Information           |
|                                   | パッケージ   |                       |
| システム管理者                           | -<br>ノデッケージ<br>   | [تربار]               |
| 70+9<br>                          | ■ 操作結果通知  |                       |
| 1905-9<br>1905-9                  | roma-41-38のインストールを完了するにはシステムを再<br>記動する必要があります。                            |                       |
| Helix<br>Administrator            | wbmocache-31-37のインストールを完てするにはシステ<br>ムを再起動する必要があります。<br>直方にシステムを再起動してくたさい。 |                       |
| Management<br>Console             | 戻る  |                       |
|                                   |   |                       |
|                                   | NECCopyright(C) NEC Corporation 2000-2006                                 |                       |
|                                   | 1. South of the   |                       |

図7. 操作結果通知画面例

- (8) キャッシュサーバの再起動
  - (7) でシステムの再起動が必要なメッセージが表示された場合には、画面左のメニューから、 [システム]をクリックしてください。 [システム]画面(図8)が表示されます。

|                                 | 町(図る)が衣小されより                         | 0             |             |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------------|
| 🚰 Management Console – Micros   | soft Internet Explorer               |               |             |
| ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気          | に入り(白) ツール(① ヘルプ(日)                  |               | ND » 🥂      |
| Welcome to Ma                   | anagement Console                    |               | Information |
|                                 | 10 genere conoremni                  | 22021         |             |
|                                 | シフ                                   | 274           |             |
|                                 |                                      |               |             |
| システム管理者システム                     |                                      |               | [~//J]      |
| <b>1</b> 049                    |                                      |               |             |
| 📑 🖓 th - th a                   | システム停止/再起動                           |               |             |
| EP (Sufr = S)                   | システムの停止                              | システムの再起動      | システムの再起動    |
|                                 |                                      |               |             |
|                                 | 状態                                   |               |             |
| Administrator                   | CPU/メモリ使用状況                          | ネットワーク利用状況    |             |
| Management<br>Console           | ディスク使用状況                             | ネットワーク接続状況    |             |
|                                 | フロセス実行状況                             | フロキシアクセス統計    |             |
|                                 | 「「日本」「「「「「」」」                        |               |             |
|                                 | その他                                  |               |             |
|                                 | システム情報                               | ログ管理          |             |
|                                 | ネットワーク                               | 時刻設定          |             |
|                                 | バックアップ/リストア                          | 保守用パスワード      |             |
|                                 | 管理者バスワード                             | キャッシュデータ削除    |             |
|                                 | アクセスログ取得                             | 「プロキシサーバ状態表示」 |             |
|                                 |                                      |               | 0           |
| NEC                             | nuvight(C) NEC Corporation 2000–2006 |               |             |
|                                 | yrighter ALCO Ourporation 2000-2000  |               |             |
| 🙋 Now Downloading ######## OK!! |                                      | 🔒 🔮 तंऽक्र-वं | <u>هه</u> ۱ |
|                                 | 义<br>()                              | 8. システム画面     |             |

[システムの再起動]をクリックしますと、システムの再起動が行われます。 再起動には数分~数十分かかります。 (9) モジュールのアップデートの確認

(8)までの作業が終了したら再度アップデートモジュールー覧画面を開きます。適用したモジュールがアップデートモジュールー覧に表示されていなければ、アップデートは正常に終了 です。

正常にアップデートされたモジュールは今後アップデートモジュールー覧画面に表示される ことはありません。

未適用のモジュールがアップデートモジュールー覧画面に存在する場合には(5)から(8) の手順で未適用モジュールを適用してください。

以下の画面(図9)が表示されるとモジュールのインストール作業は全て完了です。

| Management Con  | sole – Microsoft Internet Explorer                              |             |
|---|---|-------------|
| ファイル(E) 編集(E)   | 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)                                    | 19ンク »      |
| sagemen: Con  | Welcome to Management Console                                   | Information |
|   | アップデートモジュール一覧   |             |
| システム管理者   | <u>パッケージ</u> > アップデートモジュール一覧                                    | 原る] [ヘルプ]   |
| ビーフロキシ  | 最終更新日付: 2006/03/16<br>最新情報に更新                                   |             |
| システム<br>Helix<br>Administrator<br>Management<br>Console | ■ アップデートモジュール一覧<br>日付 概要 バッケージ名 連用 操作<br>既存のアップデートモジュールは適用済みです。 |             |
|   | NEC Copyright(C) NEC Corporation 2000-2006                      |             |

以上でアップデート作業は終了です。