

Edge Components V7.0

Load Balancer for IPv4

インストールガイド on Windows

ver. 1.0



日本アイ・ビー・エム株式会社
ソフトウェア事業

2009 年 9 月

目次

1. はじめに 1

2. 事前の準備 2

 2-1. ハードウェアおよびソフトウェア前提条件 2

 2-2. インストール開始前に確認しておくこと 2

 2-3. 旧バージョンのアンインストール 2

3. Load Balancer V7.0 のインストール 4

4. 修正プログラム(V7.0.0.x)のインストール 7

5. 参考資料 9

修正履歴

日付	バージョン	修正履歴
2009/09/30	1.0	初版

1. はじめに

当文書は WebSphere Application Server Network Deployment V7.0 に同梱されている Edge Components V7.0 の Load Balancer for IPv4 を Windows Server 2003 上でインストールするまでの最少の手順を示したものです。各手順の詳細につきましては、Information Center をご覧ください。

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v7r0/topic/com.ibm.websphere.edge.doc/welcome.html>

当文書はできる限り正確を期して作成しておりますが、製品の稼動を保証するものではありません。IBM からの正式な技術サポートは、お客様との保守契約に基づいてご提供いたします。

また、構成ガイドにつきましては、別途資料がございますので、そちらをご参照ください。

2. 事前の準備

2-1. ハードウェアおよびソフトウェア前提条件

最新の稼働要件は

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=180&uid=swg27006921>

に記載されておりますので、必ずご確認ください。

また、NIC の二重化構成のサポートについて以下の文書が公開されておりますので、あわせてご確認ください。

【注意事項 - Edge Components Load Balancer V6.1/V7.0】サポート情報の更新について
(WAS-09-025)

<http://www.ibm.com/jp/domino01/mkt/cnpages1.nsf/page/default-000A6F6C>

Load Balancer V7.0 for IPv4 では、Load Balancer と一緒に Java 2 SDK が自動的にインストールされます。そのため、事前に Java 2 SDK をインストールしておく必要がなくなりました。

2-2. インストール開始前に確認しておくこと

Load Balancer を同じシステムに 2 個インストールすることはできません。以前のバージョンの Load Balancer がインストールされている場合、Load Balancer for IPv4 のインストール・プロセスを開始する前に、Load Balancer をアンインストールします。

マシンに初めて Load Balancer をインストールする場合は、手順 3 へお進みください。

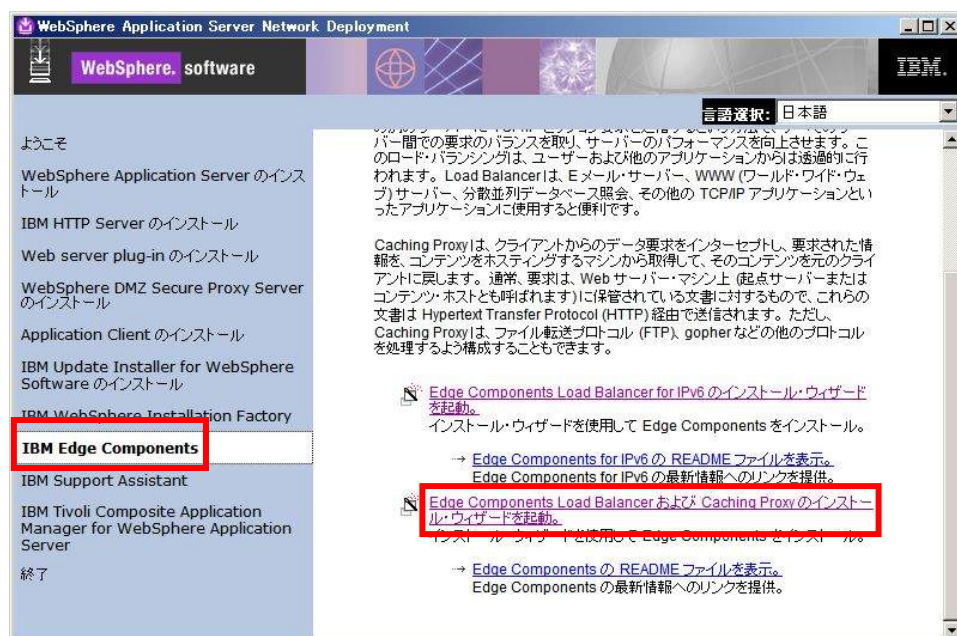
2-3. 旧バージョンのアンインストール

1. Administrator、または Administrators グループのユーザーとしてログインします。
2. executor および管理サーバー(dsserver)が停止していることを確認し、稼働している場合は停止します。
 - executor の停止
コマンドプロンプトを開き、`dscontrol executor stop` を実行します。
 - 管理サーバーの停止
「スタート」→「管理ツール」→「サービス」を開きます。「IBM Dispatcher」または「IBM Dispatcher(ULB)」を停止します。
3. 「スタート」→「コントロール パネル」→「プログラムの変更と削除」をクリックします。

4. 以下のソフトウェアを選択します。
 - Load Balancer for IPv4 and IPv6 を導入済みの場合
IBM WebSphere Edge Components: Load Balancer for IPv6
 - Load Balancer for IPv4 を導入済みの場合
Edge Component : Load Balancer
5. 「変更と削除」ボタンをクリックします。
6. アンインストーラーの指示に従って、作業を完了します。

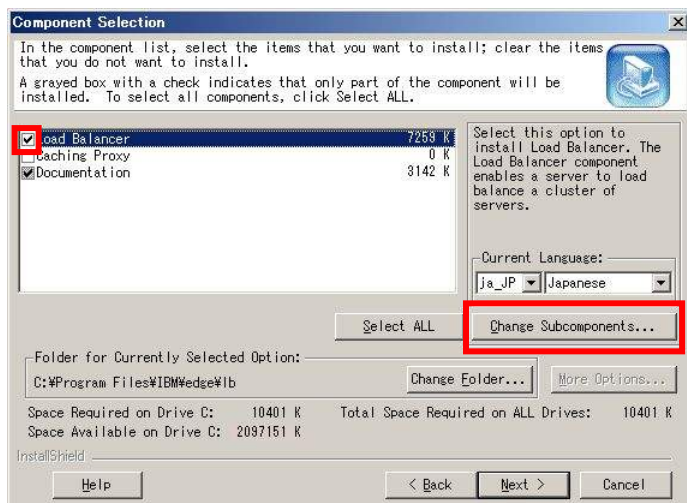
3. Load Balancer V7.0 のインストール

1. 管理者、または管理者権限を持つユーザーとしてログインします。
2. WebSphere Application Server Network Deployment V7.0 の Edge Components と書かれた DVD を挿入します。
3. <DVD_root>\EDGE\win_ia32 ディレクトリ内の launchpad.exe を起動します。
4. ランチパッドの左側のメニューで IBM Edge Components をクリックします。
5. ランチパッドの右側のフレームを下へスクロールし、「Edge Components Load Balancer および Caching Proxy のインストール・ウィザードを起動」をクリックします。

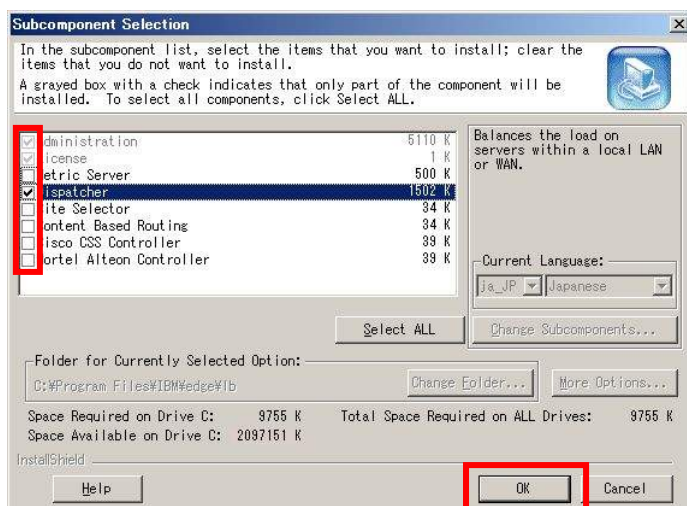


6. Edge Components 7.0 Product Setup では "Next" をクリックします。
7. Software License Agreement ではプログラムのご使用条件をご確認の上、“Yes” をクリックします。プログラムのご使用条件に同意いただけない場合は、本製品をご利用いただくことができません。

8. Component Selection では “Load Balancer” にチェックを入れ、“Change Subcomponents...” をクリックします。

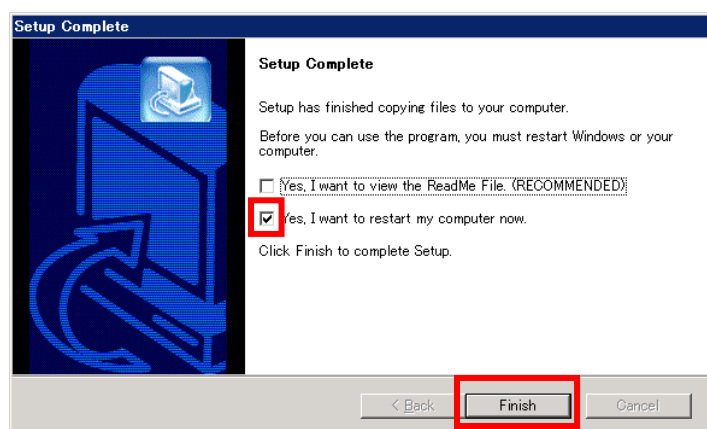


9. Subcomponent Selection では、“Administration”, ”License” と “Dispatcher” の 3 つを残し、他のチェックをすべて外して “OK” をクリックします。



10. Component Selection に戻りますので、“Next” をクリックします。
11. Installation Confirmation で “Finish” をクリックします。導入が始まりますので、しばらく待ちます。

12. Setup Complete では、“Yes, I want to view the ReadMe File.”のチェックを外し、“Finish” をクリックし、コンピュータを再起動します。



13. 以上で Load Balancer V7.0 の導入は完了です。引き続き、最新の修正プログラムの導入を行います。

4. 修正プログラム(V7.0.0.x)のインストール

1. 修正プログラムを入手します。

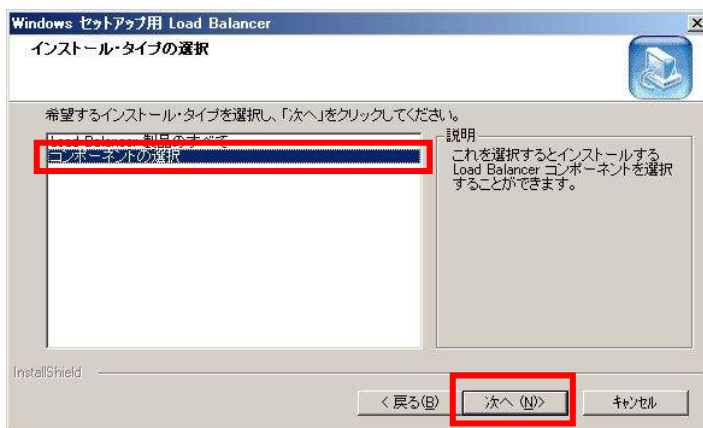
最新の修正プログラムについては、パスポート・アドバンテージへお問い合わせください。

Load Balancer の iFix 情報については、以下のページもご参照ください。

Edge Components Load Balancer iFix 情報

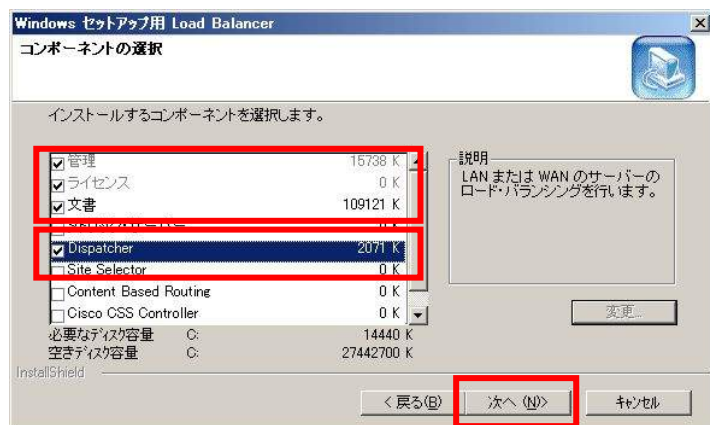
<http://www.ibm.com/software/ip/websphere/download/ifix/was/edge/>

2. 「3. Load Balancer V7.0 のインストール」で導入したライセンス・ファイルをバックアップします。
<LB_root>%servers%conf%lb70Full.LIC * を適当なフォルダにコピーします。
3. executor および管理サーバーが停止していることを確認し、稼働している場合は停止します。
4. 任意の場所にダウンロードした修正プログラムを展開します。
5. 展開したフォルダ内の setup.exe をダブルクリックして実行します。
6. 「Load Balancer 用の InstallShield ウィザードへようこそ」で「次へ」をクリックします。
7. 「インストール先の選択」ではそのまま、または必要に応じて導入先フォルダを変更して「次へ」をクリックします。
8. 「インストール・タイプの選択」では、「コンポーネントの選択」を選択して「次へ」をクリックします。



* <LB_root>はデフォルトでは C:\Program Files\IBM\edge\lb です。

9. 「コンポーネントの選択」では、管理、ライセンス、文書、Dispatcher を選択して「次へ」をクリックします。



10. 「ファイル コピーの開始」で「次へ」をクリックします。修正プログラムのインストールが開始されます。
11. 「InstallShield ウィザードの完了」で「いいえ、あとでコンピュータを再起動します。」を選択して「完了」をクリックします。
12. この節の 1 でバックアップした lb70Full.LIC を、もとのフォルダにコピーします。
13. コンピュータを再起動します。
14. 修正プログラムの導入は以上で終了です。構成方法については、別紙の構成ガイドをご参照ください。

5. 参考資料

以下は Edge Components Load Balancer に関するサポート情報のリンクです。

1. Edge Component Load Balancer iFix 情報
<http://www.ibm.com/software/jp/websphere/download/ifix/was/edge/>
2. Edge Components Load Balancer Information Center
<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v7r0/index.jsp?topic=/com.ibm.websphere.edge.doc/welcome.html>