
Progress Kemp LoadMaster

インストールレーションガイド



Updated 2022/9/19

Firmware 7.2.58.0

目次

1	はじめに.....	3
1.1	ドキュメントの目的	3
1.2	対象者.....	3
1.3	前提要件.....	3
2	LoadMaster ハードウェアのインストール.....	3
2.1	機器の接続と電源投入.....	4
2.2	ネットワークの構成	4
2.3	LoadMaster のライセンスと設定.....	6

1 はじめに

LoadMaster ハードウェアは複数の モデルから選択できます。 それぞれの詳細については、Kemp の Web サイト (www.kemptechnologies.com/jp) を参照してください。

各ハードウェアは、このドキュメントで説明されているように、同じ方法でインストールしてライセンスを取得できます。

1.1 ドキュメントの目的

このドキュメントでは、LoadMaster ハードウェア のインストール方法について概説します。

1.2 対象者

このドキュメントは、LoadMaster ハードウェア のインストール方法を知りたい人を対象としています。

1.3 前提要件

LoadMaster ハードウェア をインストールする前に、次の要件が必要です。

- 標準の VGA 15 ピン接続のモニター
- ターミナル エミュレータを備えた USB キーボードまたはワークステーション:
 - Speed: 115200
 - Data bits: 8
 - Parity: None
 - Stop bits: 1
 - Flow control: None
- シリアルケーブル (同梱)

2 LoadMaster ハードウェアのインストール

ハードウェア LoadMaster パッケージには、次のアイテムが含まれています。

- LoadMaster ハードウェア
- 電力ケーブル

- シリアルケーブル
- 取り付けブラケット

注意 : LM-4000 モデルにはシリアル ケーブルは含まれていません。

2.1 機器の接続と電源投入

LoadMaster を接続して電源を入れるには、次の手順に従います。

1. 19 インチ ラックまたは別の安全な場所に取り付けます。
2. Ethernet ケーブルを LoadMaster のポートに接続します。

注意 : シングル アーム セットアップの場合、スイッチはポート 0 に接続するだけで済みます。

3. モニタとキーボードを LoadMaster に接続します (またはシリアル ケーブルのみ)。
4. 電源ケーブルを LoadMaster に接続します。
5. ユニットの電源をオンにします。

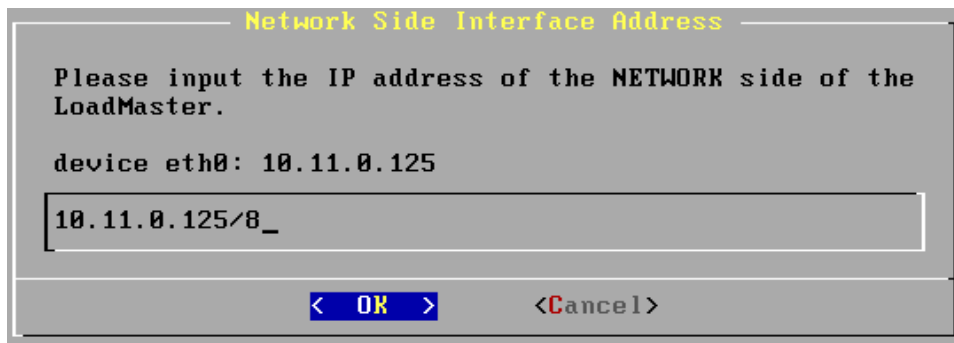
2.2 ネットワークの構成

VGA またはシリアル接続を使用して LoadMaster に接続できない場合は、「LoadMaster のライセンスと設定」セクションに進んでください。

ユニットのデフォルトの IP アドレスは 192.168.1.101 です。

LoadMaster の電源を入れたら、ネットワークで LoadMaster を使用できるようにネットワークを構成する必要があります。 これを行うには、次の手順に従います。

1. デフォルトの認証情報でコンソールにログインします。
デフォルトの資格情報は次のとおりです。
 - ログイン: bal
 - パスワード: 1fourall



Network Side Interface Address

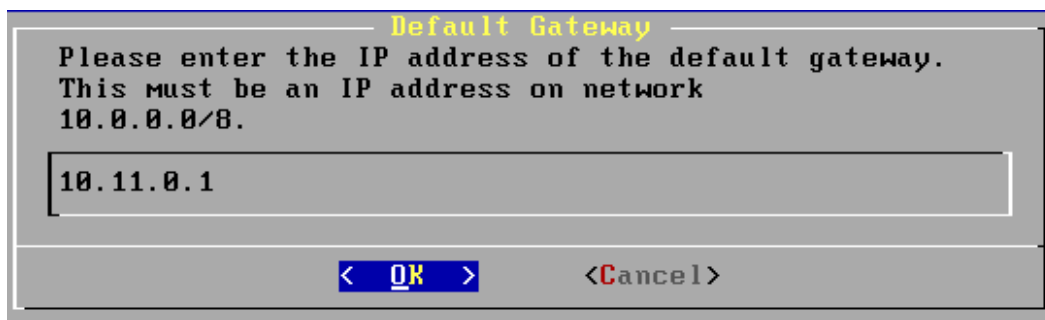
Please input the IP address of the NETWORK side of the LoadMaster.

device eth0: 10.11.0.125

10.11.0.125/8_

< OK > <Cancel>

2. LoadMaster のネットワーク側インターフェースである eth0 インターフェースの IP アドレスを Network Side Interface Address フィールド内の入力フィールドに入力し、キーボードの Enter キーを押します。



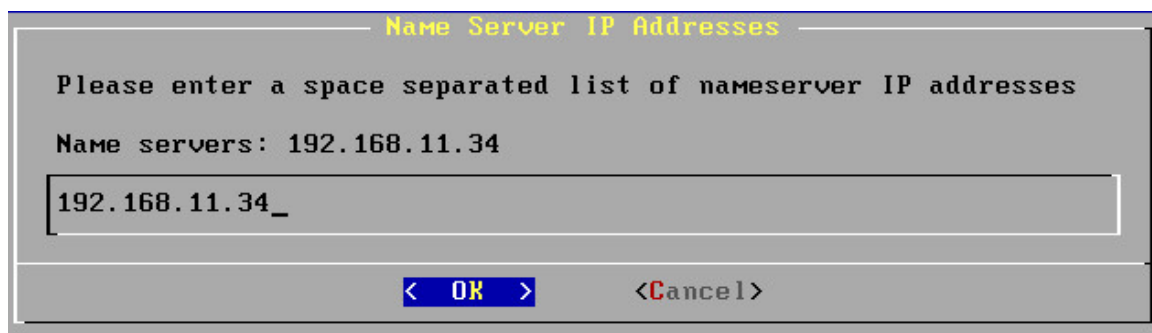
Default Gateway

Please enter the IP address of the default gateway.
This must be an IP address on network 10.0.0.0/8.

10.11.0.1

< OK > <Cancel>

3. デフォルト ゲートウェイの IP アドレスを入力します。



Name Server IP Addresses

Please enter a space separated list of nameserver IP addresses

Name servers: 192.168.11.34

192.168.11.34_

< OK > <Cancel>

4. ネームサーバーの IP アドレスをスペースで区切ったリストを入力します。
5. Web ユーザー インターフェイス (WUI) を使用してライセンス供与を続行するように求めるメッセージが表示されます。

Web ブラウザを使用して IP アドレスにアクセスしてみてください。IP アドレスの前に必ず https:// を入力してください。

2.3 LoadMaster のライセンスと設定

LoadMaster と同じネットワークに接続されているコンピュータで、以下の手順に従います。

1. Web ブラウザを開きます。
2. アドレス バーに、https:// に続いて LoadMaster の IP アドレスを入力します
(例: https://192.168.1.1)。
3. Web サイトのセキュリティ証明書に関する警告が表示される場合があります。
Continue/Ignore オプションをクリックしてください。
4. LoadMaster エンド ユーザー使用許諾契約画面が表示されます。
使用許諾契約を読み、その条件に同意する場合は、[Agree] ボタンをクリックして続行します。

License Required To Continue

Please select License Method to proceed: Online Licensing ▼

Please enter your Kemp ID and password below to license this LoadMaster.

If you do not have a Kemp ID, please create one by visiting:
<https://kemptechnologies.com/kemp-id-registration>

Kemp ID:
Password: License Now
Order ID# (optional):
HTTP(S) Proxy (optional):

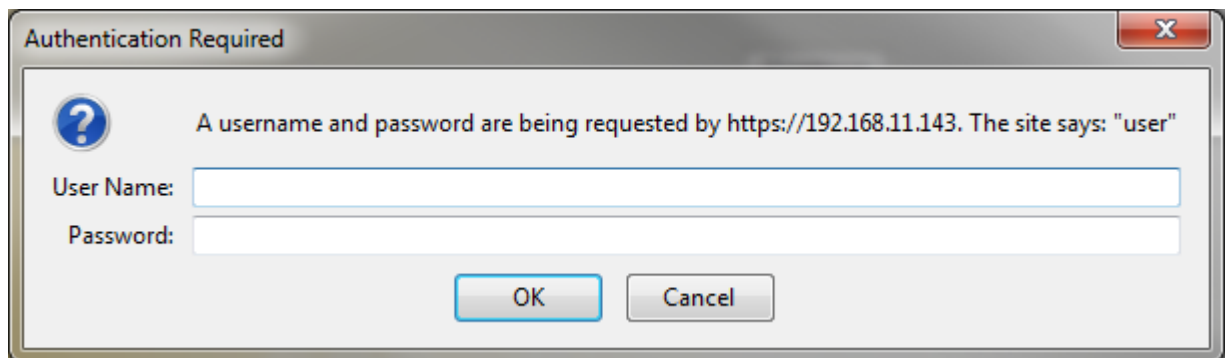
5. オンライン ライセンス方式を使用している場合は、フィールドに入力し、[License Now] をクリックします。

ハードウェア ボックスのライセンスを取得する場合は、注文 ID を入力しないでください。ライセンスは、事前プロビジョニング中に入力されたシリアル番号に基づいて実行されます。

オフライン ライセンス方式を使用する場合は、[オフライン ライセンス] を選択します。ライセンス テキストを取得し、[ライセンス] フィールドに貼り付けて、[ライセンスの適用] をクリックします。

Kemp ID を登録して LoadMaster のライセンスを取得する方法の詳細については、ライ

センス、機能の説明を参照してください。



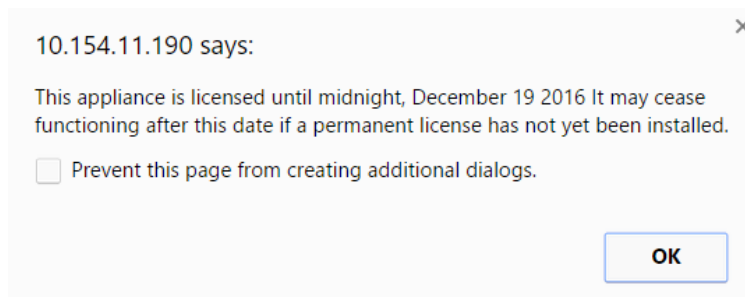
6. パスワードの変更画面が表示されます

A Password is required to access the Appliance

Password	
Retype Password	

Reset Set Password

7. 「パスワード」入力フィールドに bal ユーザーのパスワードを入力し、「パスワードの再入力」入力フィールドに再入力します。
8. ログイン画面が再び表示されます。前の手順で定義した bal ユーザー名と新しいパスワードを入力します。
9. パスワードが変更されたことを通知する画面で、[Continue] ボタンをクリックします。
10. マシンが一時ライセンスと共に出荷された場合、一時ライセンスがマシンにインストールされていることと、ライセンスの有効期間を通知する警告が表示されます。



11. OK をクリック

12. LoadMaster の Appliance Vitals の画面が表示されます。

Last Login: Mon Dec 5 13:38:34 UTC 2016 from 10.0.30.86
111 Successful logins in last 30 days

IP address 10.154.11.180
LoadMaster Version 7.2.37.0.14221.DEV.20161129-1027
Serial Number 446312
Boot Time Mon Dec 5 11:32:33 UTC 2016

13. メイン メニューの [System Configuration] > [Network Setup] に移動します。

14. Interfaces セクション内の eth0 メニュー オプションをクリックします。

Network Interface 0

Interface Address (address[/prefix])		Set Address
Link Status	Speed: 10000Mb/s, Full Duplex	Automatic ▾ Force Link
	MTU: 1500	Set MTU
Additional addresses (address[/prefix])		Add Address

VLAN Configuration **Interface Bonding**

15. Network Interface 0 画面で、LoadMaster のネットワーク側インターフェースである eth0 インターフェースの IP アドレスを Interface Address 入力フィールドに入力します。

16. [Set Address] ボタンをクリックします。

17. [Interfaces] セクション内の [eth1] メニュー オプションをクリックします。

18. [Interfaces] セクション内の [eth1] メニュー オプションをクリックします。
19. Network Interface 1 画面で、LoadMaster のファーム側インターフェースである eth1 インターフェースの IP アドレスを Interface Address テキストボックスに入力します。
20. [Set Address] ボタンをクリックします。
このインターフェースはオプションで、ネットワーク構成によって異なります。
21. メイン メニューで、[System Configuration] > [Local DNS Configuration] > [Hostname Configuration] メニュー オプションに移動します。

Set Hostname

Hostname

22. [Hostname] テキスト ボックスにホスト名を入力し、[Set Hostname] をクリックします。
23. メイン メニューで、[Local DNS Configuration] > [DNS Configuration] に移動します。

DNS Servers

DNS NameServer (IP Address)	Operation
10.154.75.25	Delete

Add Nameserver

IP Address

Add Search Domain

Domain

24. DNS 設定画面で、LoadMaster でローカルに名前を解決するために使用される DNS サーバーの IP アドレスを DNS NameServer テキスト ボックスに入力します。
25. [Add]をクリックします。

26. DNS ネームサーバーへの要求の先頭に追加するドメイン名を [DNS Nameserver] テキスト ボックスに入力します。
27. [Add]をクリックします。
28. メイン メニューで、[System Configuration] > [Network Setup] > [Default Gateway] に移動します。

The IPv4 default gateway must be on the 10.154.0.0/16 network

IPv4 Default Gateway Address Set IPv4 Default Gateway

29. [IPv4 Default Gateway Address] テキスト ボックスにデフォルト ゲートウェイの IP アドレスを入力し、[Set IPv4 Default Gateway] をクリックします。
30. IPv6 デフォルト ゲートウェイがある場合は、[IPv6 デフォルト ゲートウェイ アドレス] テキスト ボックスに値を入力し、[IPv4 Default Gateway Address] をクリックします。

LoadMaster が完全にインストールされ、使用できるようになりました。 高可用性 (HA) の構成方法など、LoadMaster の構成および実装方法の詳細については、下記 URL からドキュメントを参照してください。

<http://kemptechnologies.com/documentation>.