



## CHAPTER 2

# Nexus 1010 アプライアンスへの NAM ソフトウェアのインストール

この章では、サポートされている Nexus 1010 アプライアンス (N1K-C1010) に NAM 5.1 ソフトウェアをインストールする場合の詳細について説明します。



(注)

NAM を搭載した Cisco Nexus 1010 をご注文いただいた場合は、NAM インストール メディアがすでにアプライアンスにロードされています。インストール メディアの `bootflash:/repository` には ISO ファイルが含まれています。

NAM ソフトウェア非搭載の Cisco Nexus 1010 に NAM を追加する場合は、NAM を Cisco.com からローカルの ftp サーバまたは http サーバにダウンロードし、Nexus VSM CLI から `copy ftp://path/to/nam/nam.iso bootflash:/repository` コマンドを使用してインストールする必要があります。

この章は、次の項で構成されています。

- 「[Nexus 1010 アプライアンスへの NAM ソフトウェアのインストール](#)」 (P.2-1)

## Nexus 1010 アプライアンスへの NAM ソフトウェアのインストール

**ステップ 1** Nexus 1010 にログインし、仮想ブレード コンフィギュレーション モードを開始します。

```
vsm-nam1# conf t
```

**ステップ 2** リポジトリの内容を一覧表示します。

```
vsm-nam1(config)# dir bootflash:/repository
...
153135104    Mar 20 09:37:17 2011    nam-5-1-1.iso
...

Usage for bootflash://sup-local
 305664000 bytes used
 3685715968 bytes free
 3991379968 bytes total
vsm-nam1(config)#
```

ディレクトリのリスト表示を使用して、NAM メディアが含まれる正しい ISO ファイルを入力します。

上の例に示すように、「nam-5-1-1.iso」がファイル名です。ユーザはこのコマンドを使用して NAM インストール メディア (bootflash:/repository 内の iso ファイル) を検索します。

**ステップ 3** 仮想サービス ブレードの作成モードを開始します。

```
vsm-nam1(config)# virtual-service-blade NAM
vsm-nam1(config-vb-config)#
```

**ステップ 4** NAM 設定情報を入力します。



**(注)** データ VLAN は、仮想 NAM の管理およびデータ (パケット) の収集の両方に使用されます。VSM とは異なり、仮想 NAM は管理 VLAN を VSB から継承しません。NAM に割り当てた IP アドレスは、データ VLAN に含まれている必要があります。

```
vsm-nam1(config-vb-config)# virtual-service-blade-type new
nam-5-1-1.iso
vsm-nam1(config-vb-config)# interface data vlan 3
vsm-nam1(config-vb-config)# enable
Enter vsb image:[nam-5-1-1.iso]
Enter Management IPV4 address: 172.20.122.107
Enter Management subnet mask: 255.255.255.128
IPv4 address of the default gateway: 172.20.122.1
Enter Hostname: nam-vsml
Setting Web user/passwd will enable port 80. Press Enter[y/n]:y
Web User name: [admin]
Web User password: admin
vsm-nam1(config-vb-config)#
```

**ステップ 5** NAM VSB のインストールが開始されます。show virtual-service-blade summary コマンドを使用すると、インストールの進捗状況を確認できます。

```
vsm-nam1(config-vb-config)# show virtual-service-blade summary
```

**ステップ 6** インストールの進捗状況を表示するには、NAM コンソールにログインします。ステータスに「POWER ON」と表示されれば、インストールは完了しています。



**(注)** デフォルトのパスワードは「root」です。

```
vsm-nam1# login virtual-service-blade nam
Telnet escape character is '$'.
Trying 127.1.0.18...
Connected to 127.1.0.18.
Escape character is '$'.

Cisco Network Analysis Module

nam.cisco.com login: root
Password:
Last login: Mar 20 15:18:47 2011 from dhcp-171-69-69-187.cisco.com on pts/2

Cisco Virtual Blade on Nexus Appliance (Nexus VB) (R200-1120402) Console, 5.1
Copyright (c) 1999-2011 by Cisco Systems, Inc.

root@nam.cisco.com#
```