



## CHAPTER 5

# NAM 設定のバックアップと復元

NAM は、Cisco NAM 2204 アプライアンスにインストール/再インストールできます。また、重大な障害が発生した場合は、アプライアンス ソフトウェアの復元にダウンロード可能なソフトウェアを使用する場合があります。

NAM アプライアンスの設定をバックアップしてある場合は、アプライアンス ソフトウェアの復元後に、その設定を復元することで大幅な遅延なしでネットワーク モニタリングを再開できます。

この章の内容は、次のとおりです。

- [設定のバックアップ](#)

NAM アプライアンスの設定への変更が完了したら、コマンドライン インターフェイスを使用してアーカイブ サーバに NAM 設定をアップロードします。

- [設定の復元](#)

以前の NAM 設定を復元するには、コマンドライン インターフェイスを使用します。



(注) このリリースでは、NAM ソフトウェアのアップグレードはサポートされていません。

## 設定のバックアップ

インストール/再インストール プロセスを開始する前に、現在の NAM 設定の完全バックアップを実行することを推奨します。このようにすることで、現在の設定がアーカイブされるため、設置後に以前の設定を複製することが難しい場合に便利です。

現在の設定をバックアップするには、次の例のように、NAM CLI の **config upload** コマンドを使用します。

```
root@172-20-104-106.yourcorp.com# config upload
ftp://admin:secret@buserver//archive
Building configuration, please wait... Done.
```

```
Uploading the configuration to '172-20-104-106-nam-5.1.confg'
on 'ftp://admin:secret@buserver//archive', This may take few minutes ...
```

```
Uploading the namxml setup to 172-20-104-106-nam-5.1.confg.namxml.tar on
ftp://admin:secret@buserver//archive
Operation completed.
```

**config upload** コマンドにより、NAM 実行コンフィギュレーションと NAM セットアップ ファイルのアーカイブが、指定した宛先に XML 形式で送信されます。設定のコピーは、バックアップのコンフィギュレーション ファイルに保存されます。ファイル名の末尾には **.config** というサフィックスが付き、**NAM\_host-nam2204-5.1.config** のようになります。宛先アドレスは、書き込み権限と読み取り権限を持つ有効なサーバ名とディレクトリパスでなければなりません。

## 設定の復元

設定のバックアップの説明に従って設定をバックアップしている場合は、NAM アプリケーションソフトウェアのインストール完了後に、以前の設定を復元できます。

以前の NAM 設定を復元するには、次の例のように **config network** コマンドを使用します。

```
root@172-20-104-106.yourcorp.com# config network
ftp://admin:secret@buserver//archive/172-20-104-106-nam-5.1.config
Downloading
ftp://admin:secret@buserver//archive/172-20-104-106-nam-5.1.config, please wait ...

ftp://admin:secret@buserver//archive/172-20-104-106-nam-5.1.config (8K)
/tmp/lrcfile.txt.26012 [#####] 8K | 3536.73K/s
8409 bytes transferred in 0.00 sec (3485.68k/sec)
Downloading
ftp://admin:secret@buserver//archive/172-20-104-106-nam-5.1.config.namxml.tar,
please wait ...

ftp://admin:secret@buserver//archive/172-20-104-106-nam-5.1.config.namxml.tar (50K)
namxml.tar [#####] 50K | 4932.96K/s
51200 bytes transferred in 0.01 sec (4918.41k/sec)

Download completed.

Configuring the NAM. This may take few minutes, please wait ...

NAM configuration completed.
To view the results, use the command 'show log config'.
```