

# HP Network Automation

**Windows®**および**Unix®**オペレーティングシステム用

ソフトウェアバージョン 9.0-SJK(簡体字中国語、日本語、および韓国語)

---

## インストールガイド

ドキュメント発行日: 2009 年 12 月  
ソフトウェアリリース日: 2009 年 12 月



## 法的制限事項

### 保証

HP 製品、またはサービスの保証は、当該製品、およびサービスに付随する明示的な保証文によってのみ規定されるものとします。ここでの記載で追加保証を意図するものは一切ありません。ここに含まれる技術的、編集上の誤り、または欠如について、HP はいかなる責任も負いません。

ここに記載する情報は、予告なしに変更されることがあります。111809

### 権利の制限

機密性のあるコンピュータソフトウェアです。これらを所有、使用、または複製するには、HP からの有効な使用許諾が必要です。商用コンピュータソフトウェア、コンピュータソフトウェアに関する文書類、および商用アイテムの技術データは、FAR12.211 および 12.212 の規定に従い、ベンダーの標準商用ライセンスに基づいて米国政府に使用許諾が付与されません。

### 著作権について

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### 商標について

Adobe®は、Adobe Systems Incorporated の商標です。  
Java™、米国におけるSun Microsystems, Inc.の商標です。

### 謝辞

ANTLR、Apache、Bouncy Castle、GNU、Jaxen、Jython、Netaphor、MetaStuff、Radius、Sleepcat、TanukiSoftware

## ドキュメントの更新情報

このマニュアルの表紙には、以下の識別情報が記載されています。

- ソフトウェアのバージョン番号は、ソフトウェアのバージョンを示します。
- ドキュメントリリース日は、ドキュメントが更新されるたびに更新されます。
- ソフトウェア リリース日は、このバージョンのソフトウェアのリリース期日を表します。
- 最新の更新のチェック、またはご使用のドキュメントが最新版かどうかの確認には、次のサイトをご利用ください。

**<http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals>**

このサイトを利用するには、HPパスポートへの登録とサインインが必要です。HPパスポートIDの取得登録は、次のWebサイトから行うことができます。

**<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>**

または、HP パスポートのログインページの **[New users - please register]** リンクをクリックします。

適切な製品サポート サービスをお申し込みいただいたお客様は、最新版をご入手いただけます。詳細については、HP の営業担当にお問い合わせください。

# 目次

<b>1 スタンドアロンインストール .....</b>	<b>4</b>
ロケール情報.....	4
スタンドアロンインストール .....	5
Windows プラットフォーム.....	5
UNIX プラットフォーム.....	19
<b>2 Service Pack インストーラー .....</b>	<b>29</b>
必要条件.....	29
NA 9.0-SJK Language Pack のインストール .....	29
Windows プラットフォーム.....	29
UNIX プラットフォーム.....	33

# 1 スタンドアロンインストール

## ロケール情報

NA 9.0-SJK は、UTF-8 (8 ビット Unicode Transformation Format) エンコーディングを使用します。NA 9.0-SJK をインストールする際、NA サーバは以下のプラットフォームにインストールできます。

- Windows Server 2008 (64 ビット) – 東アジア言語サポートのインストールが必要
- RedHat Linux 5 (64 ビット) – ロケールは UTF-8 に設定
- Solaris 10 – ロケールは UTF-8 に設定

Microsoft SQL Server、MySQL、または Oracle データベースは、Windows または UNIX プラットフォームのいずれかにインストールできます。

- Microsoft SQL Server 設定:
  - 簡体字中国語の場合: Chinese\_PRC\_CI\_AS
  - 日本語の場合: Japanese\_CI\_AS
  - 韓国語の場合: Korean\_Wansung\_CI\_AS

Microsoft SQL Server を使用する場合は、NA データベースはインストール中に作成されます。

- Oracle データベース設定:
  - Database Character Set: UTF-8
  - National Character Set: UTF-8

Oracle を使用する場合は、インストールの前にデータベースを作成する必要があります。

# スタンドアロンインストール

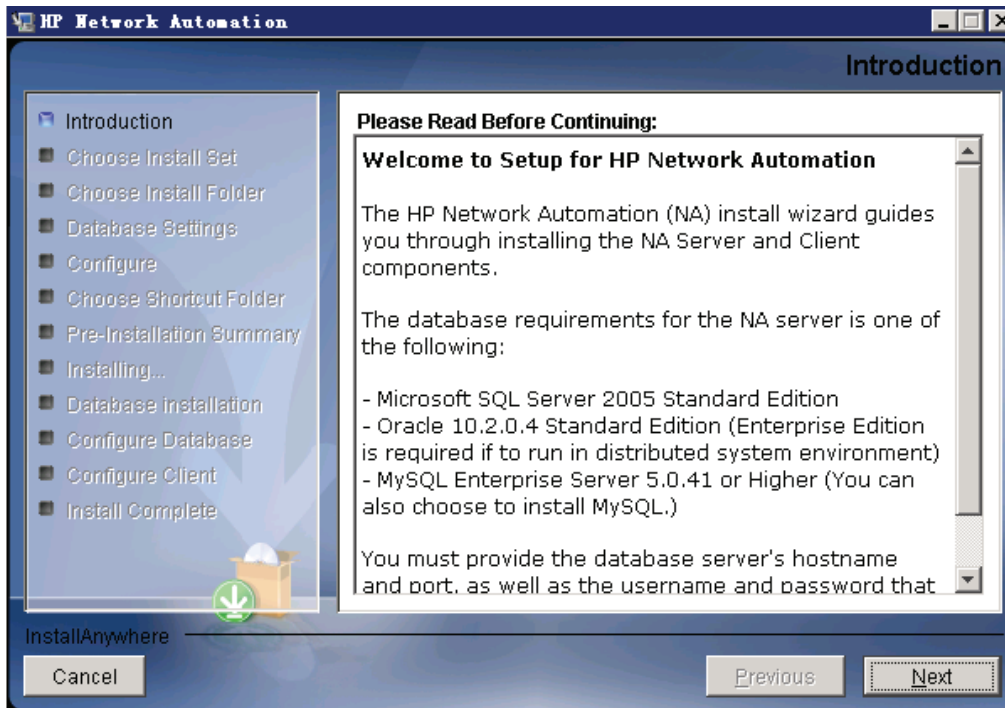
## Windows プラットフォーム

NA 9.0-SJK を Windows プラットフォームにインストールするには、次の手順に従います。

- 1 リリースパッケージ内のインストーラーファイル"setup.exe"をダブルクリックします。黒い画面が表示されます。次のポップアップウィンドウが表示されるまで待ちます。



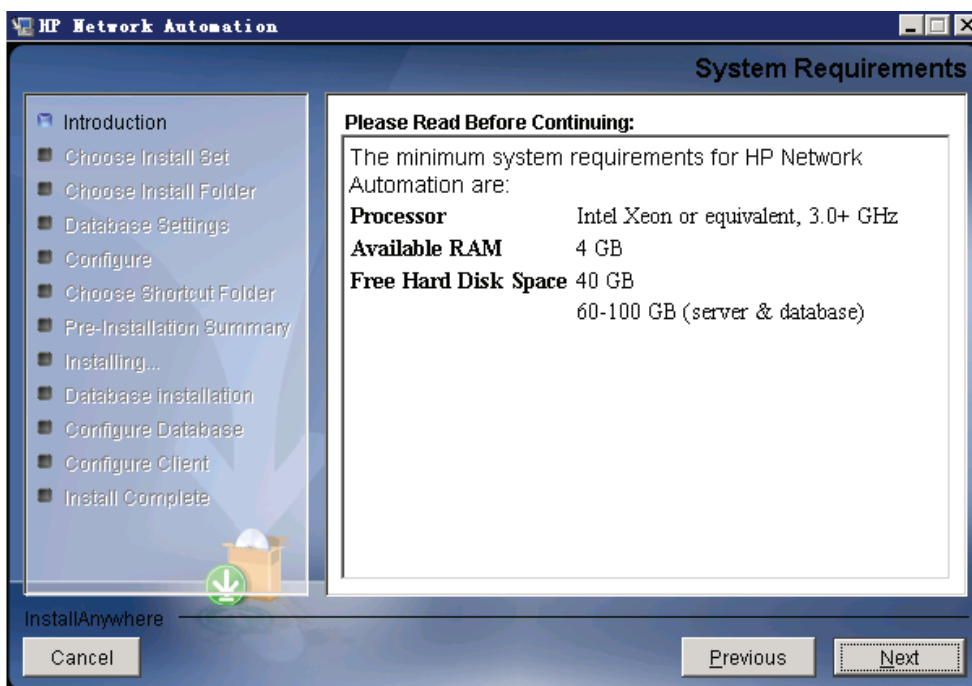
- 2 概要情報を確認して、[Next]をクリックします。



- 3 システム要件の情報を確認して、[Next]をクリックします。HP Network Automation の最小システム要件を以下に挙げます。

プロセッサ	Intel Xeon または同等 CPU、3.0 GHz 以上
空き RAM	4 GB

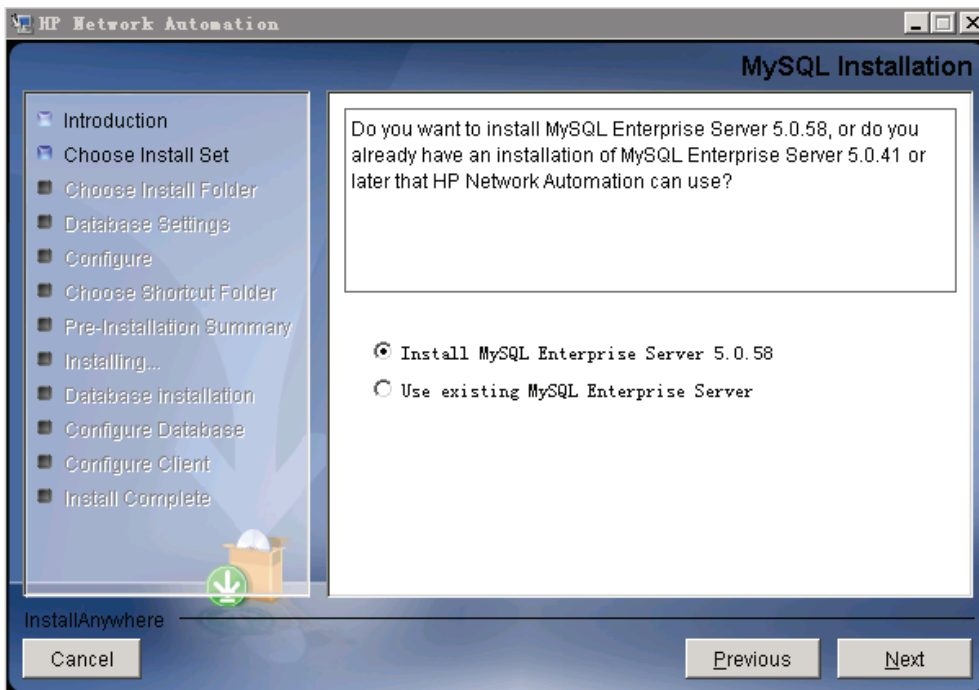
空きハードディスク領域	40 GB (サーバのみ)
	60-100 GB (サーバとデータベース)



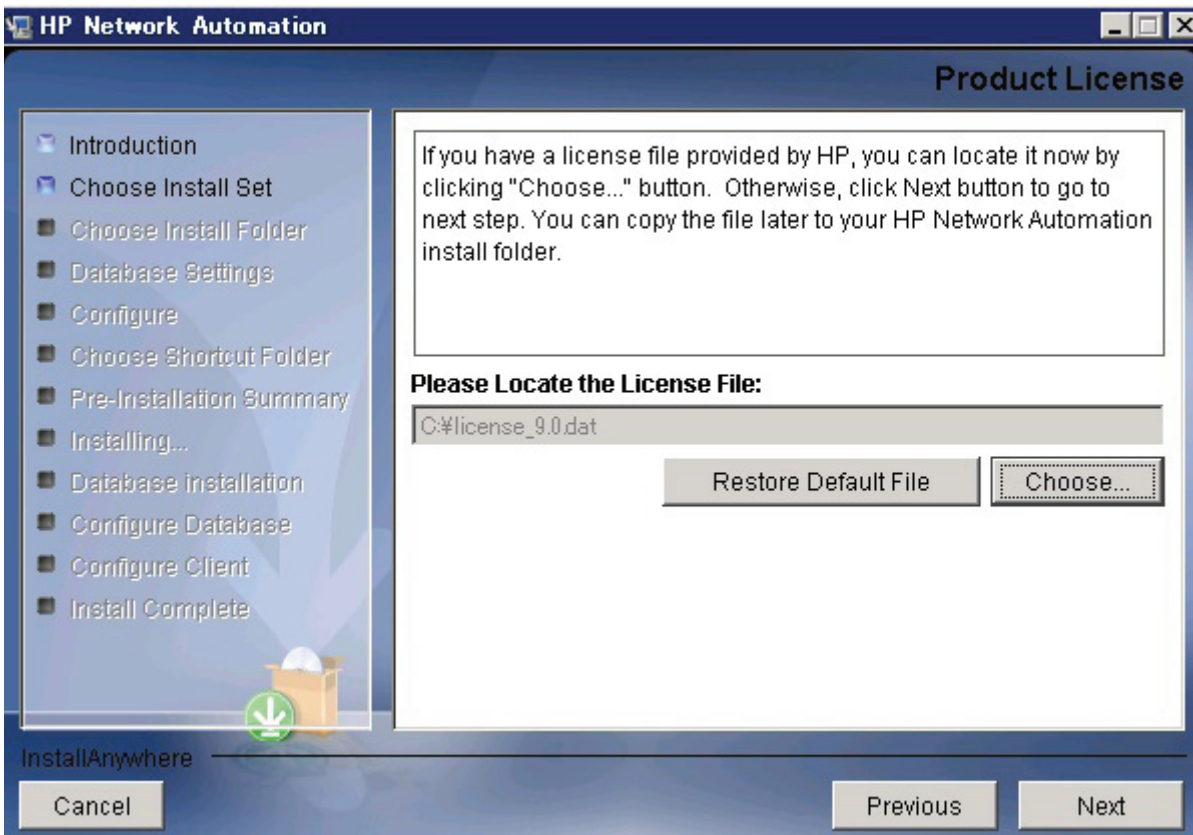
- 4 [Choose Install Set] ページで、Microsoft SQL Server の場合は [Client and Server using MS SQL Server] オプションを選択します。My SQL の場合は [Client and Server MySQL Server] オプションを選択します。Oracle の場合は [Client and Server using Oracle] オプションを選択します。[Next] をクリックします。



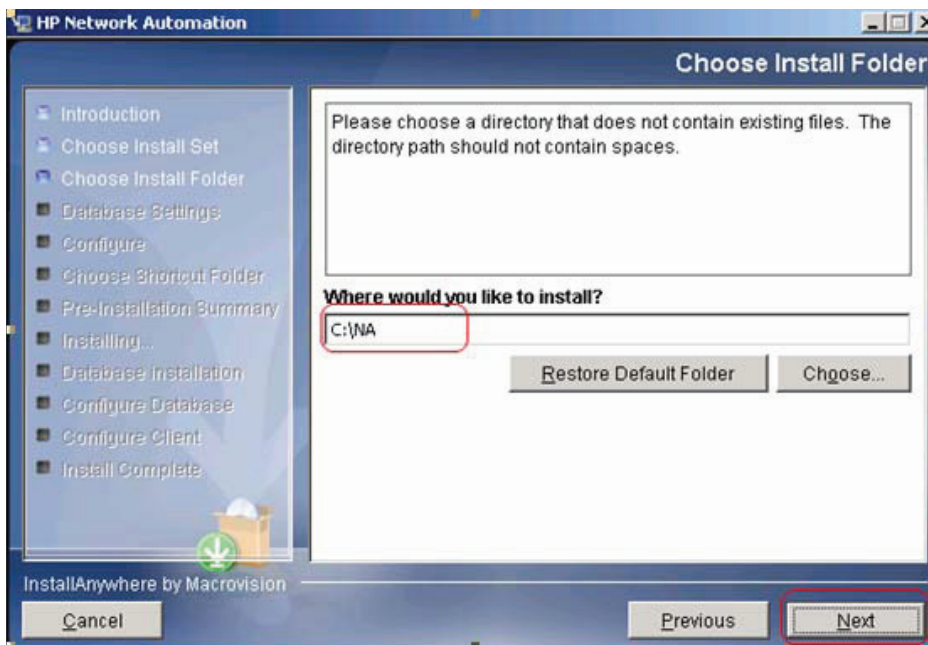
- 5 データベースサーバとして MySQL を選択する場合、MySQL のインストールのタイプを選択して、[Next]をクリックします。



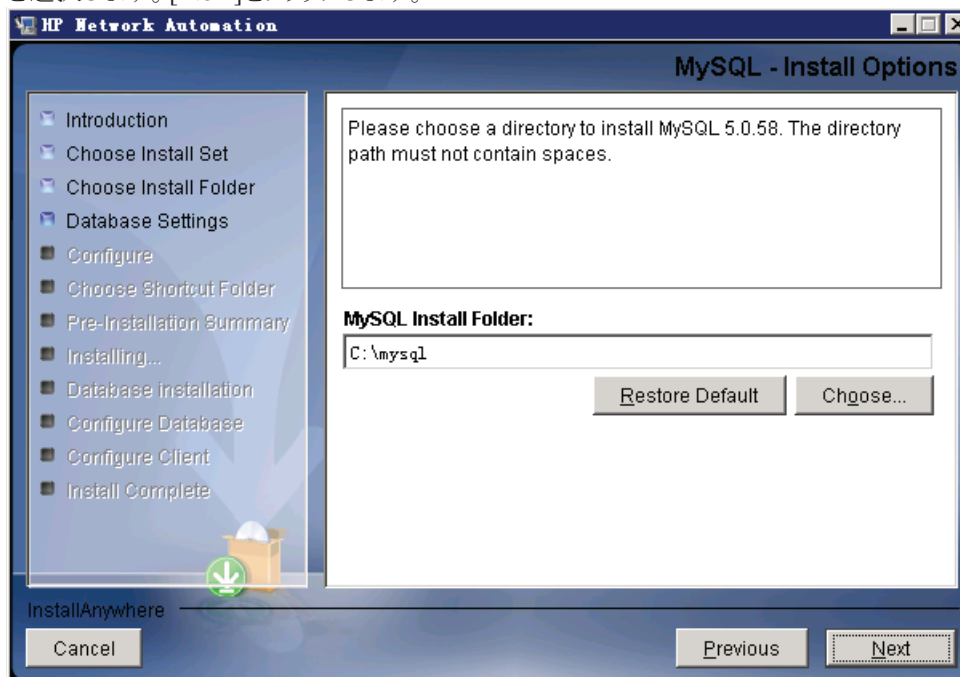
- 6 製品のライセンスファイルがある場合は、[Choose]をクリックして、NA 9.0 のライセンスファイルを選択し、[Next]をクリックします。



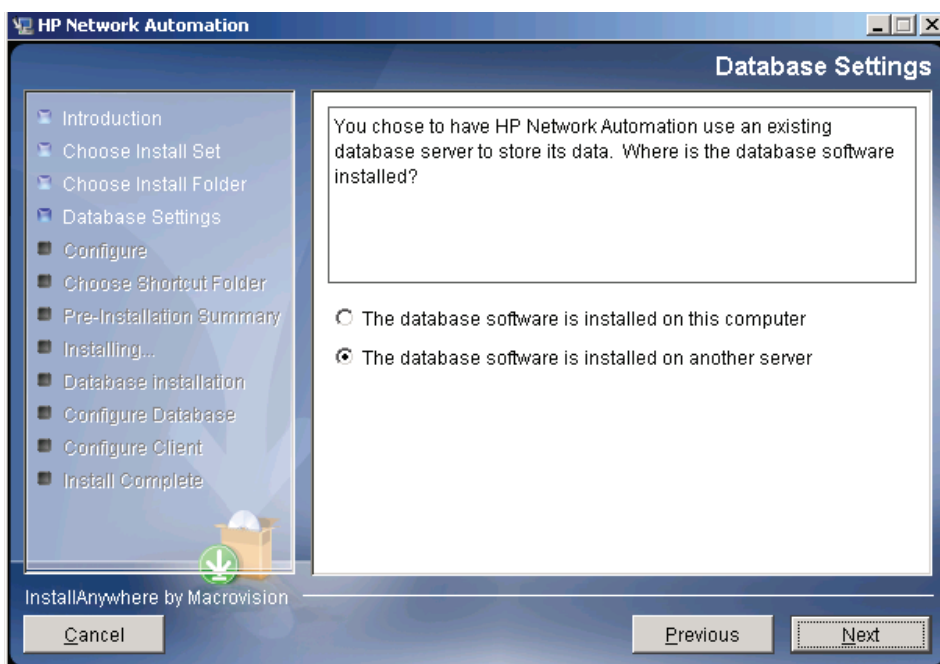
- 7 [Choose Install Folder]ページで、NA 9.0-SJK のインストール先のパスを入力して[Next]をクリックします。



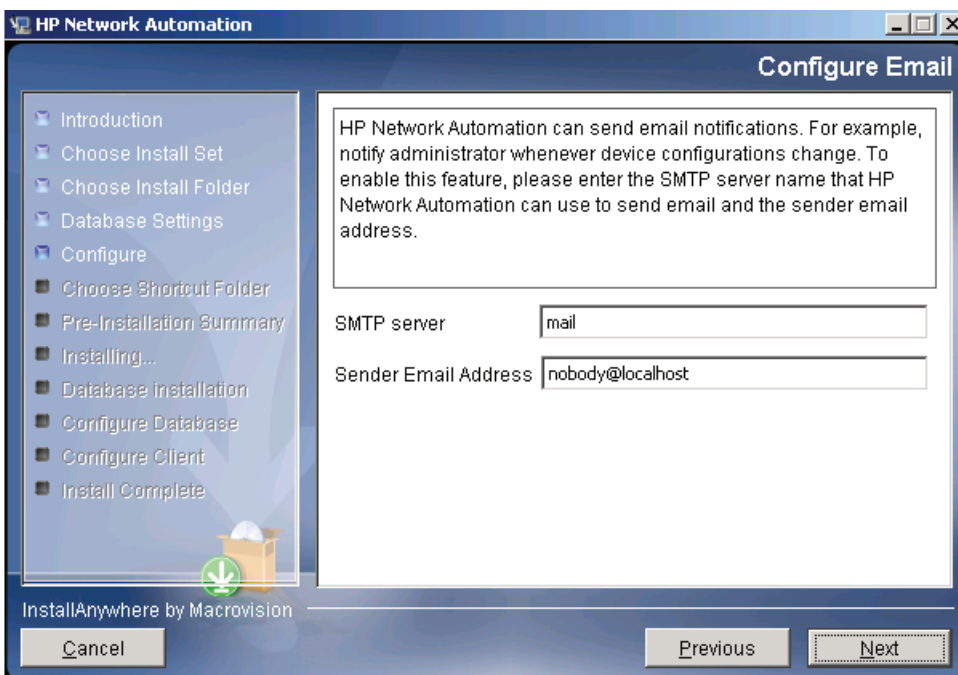
- 8 [Database Settings]ページで、データベースサーバとして MySQL を選択した場合、MySQL のインストールフォルダを入力して、[Next]をクリックします。MS SQL Server または Oracle を選択した場合に、データベースを NA 9.0-SJK と同じサーバ上にインストールするのであれば 1 番目のオプションを、それ以外の場合は 2 番目のオプションを選択します。[Next]をクリックします。



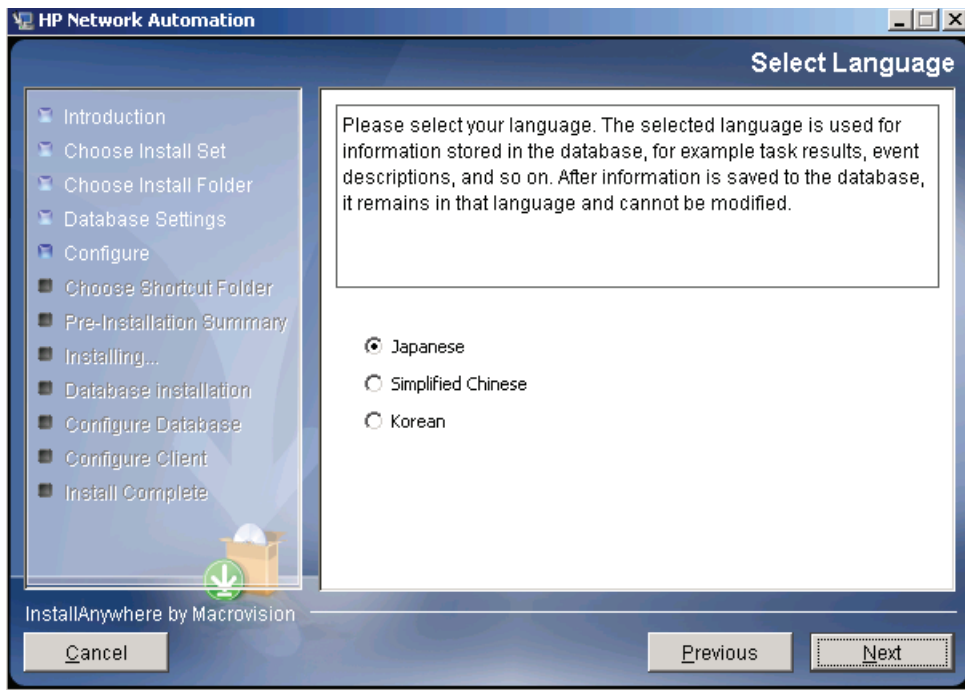




- 9 [Configure Email]ページで、SMTP サーバのホスト名を[SMTP server] フィールドに入力します。送信者のメールアドレスを[Sender Email Address]フィールドに入力します。これらの値は、インストール後に修正することができません。[Next]をクリックします。



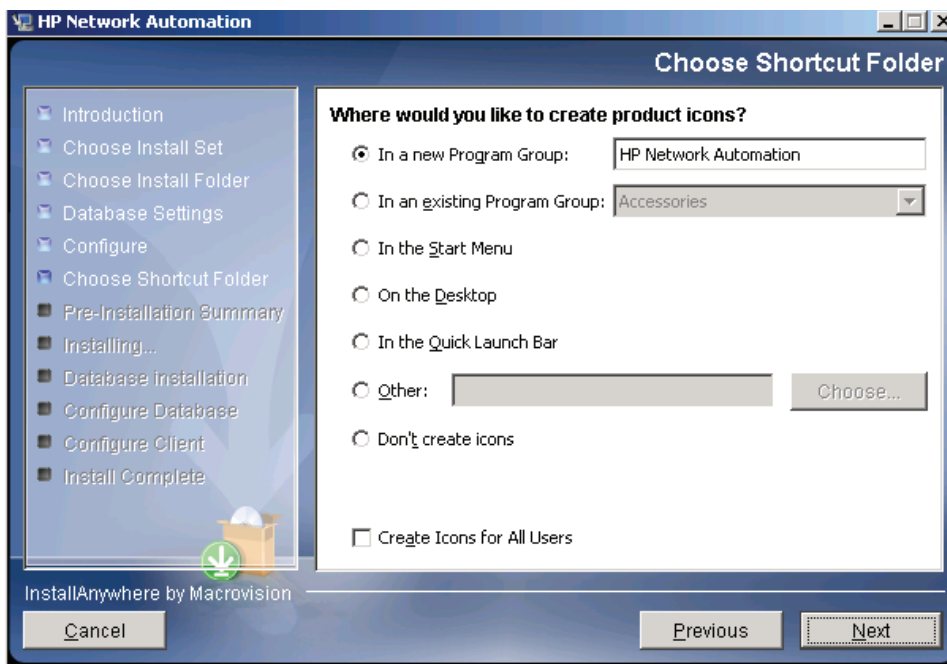
- 10 [Select Language]ページで、言語を選択します。[Next]をクリックします。



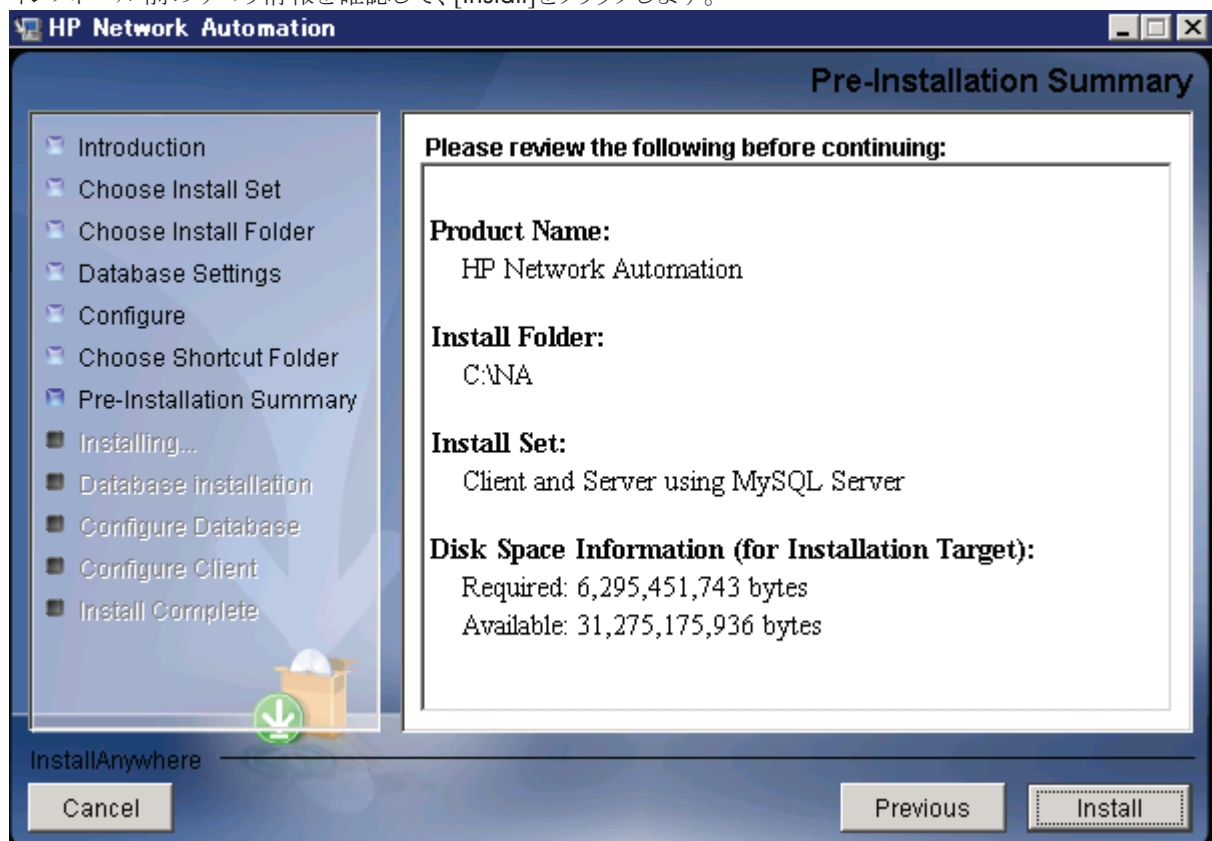
11 [Choose Shortcut Folder]ページで、ショートカットフォルダの位置を選択します。選択できる項目を以下に挙げます。

- In a new Program Group (新しいプログラムグループ内)
- In an existing Program Group (既存のプログラムグループ内)
- In the Start Menu (スタートメニュー内)
- On the Desktop (デスクトップ上)
- In the Quick Launch Bar (クイック起動バー内)
- Other (その他)
- Don't create icons (アイコンを作成しない)

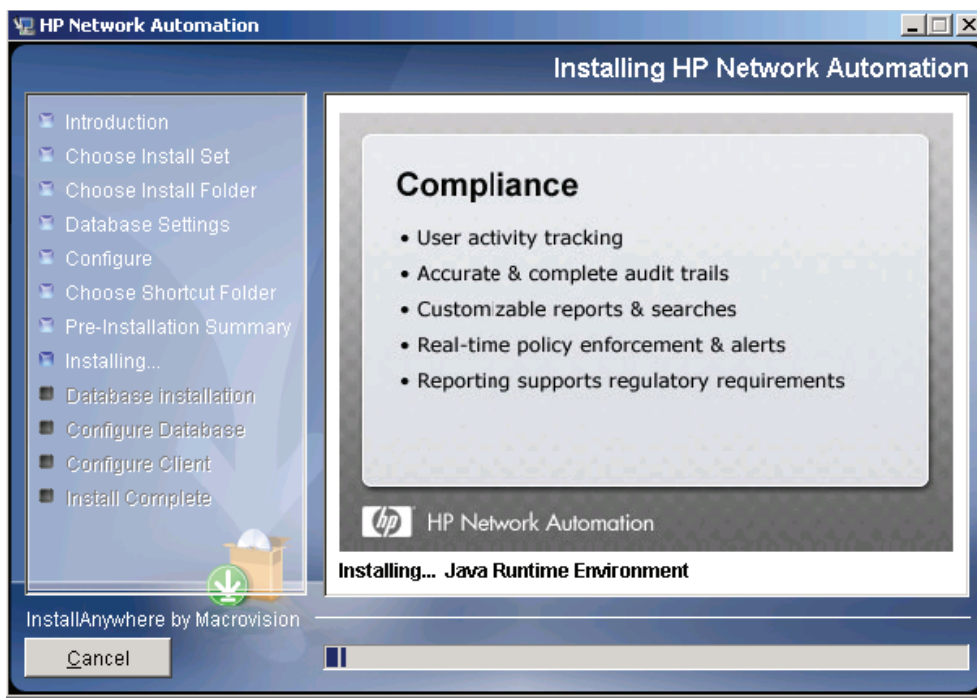
[Next]をクリックします。



- 12 インストール前のサマリ情報を確認して、[Install]をクリックします。

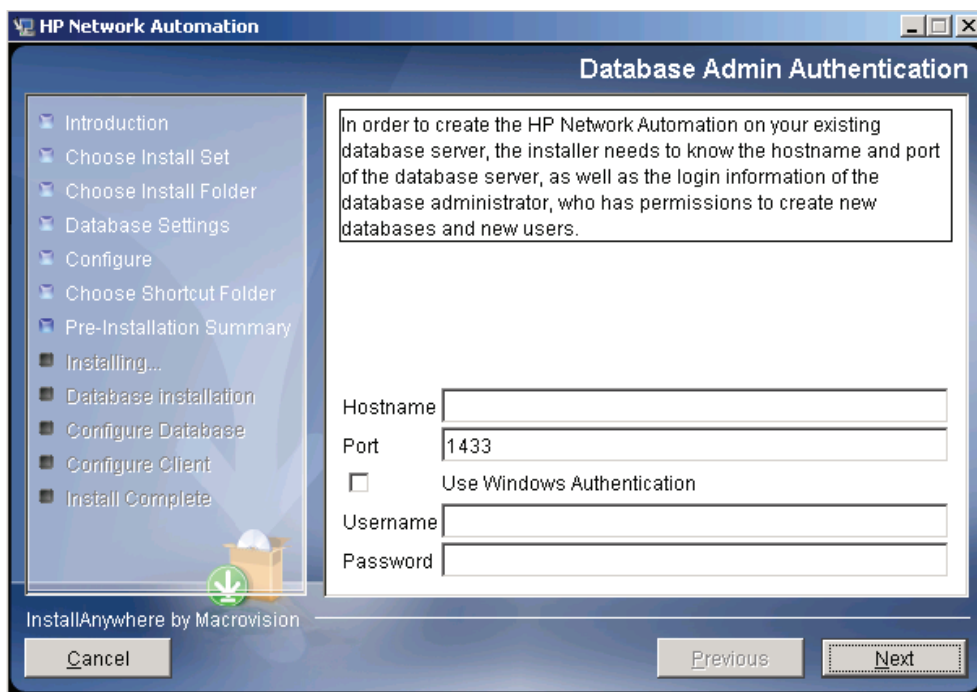


- 13 インストールの完了を待ちます。



14 バックエンドデータベースが Microsoft SQL Server である場合、[Database Admin Authentication]ページが開きます。次のフィールドに値を入力して、[Next]をクリックします。

- Hostname: データベースのホスト名。
- Port: データベースのポート番号。
- Use Windows Authentication: Windows 認証を使用するかどうかを指定します。
- Username: データベースのユーザ名。
- Password: データベースのユーザパスワード。



バックエンドデータベースが Oracle である場合、[Database Login]ページが開きます。次のフィールドに値を入力して、[Next]をクリックします。

- Hostname: Oracle データベースのホスト名。
- Port: Oracle データベースのポート番号。
- Oracle System ID (SID): Oracle システム ID。
- Username: Oracle データベースのユーザ名。
- Password: Oracle データベースのユーザパスワード。

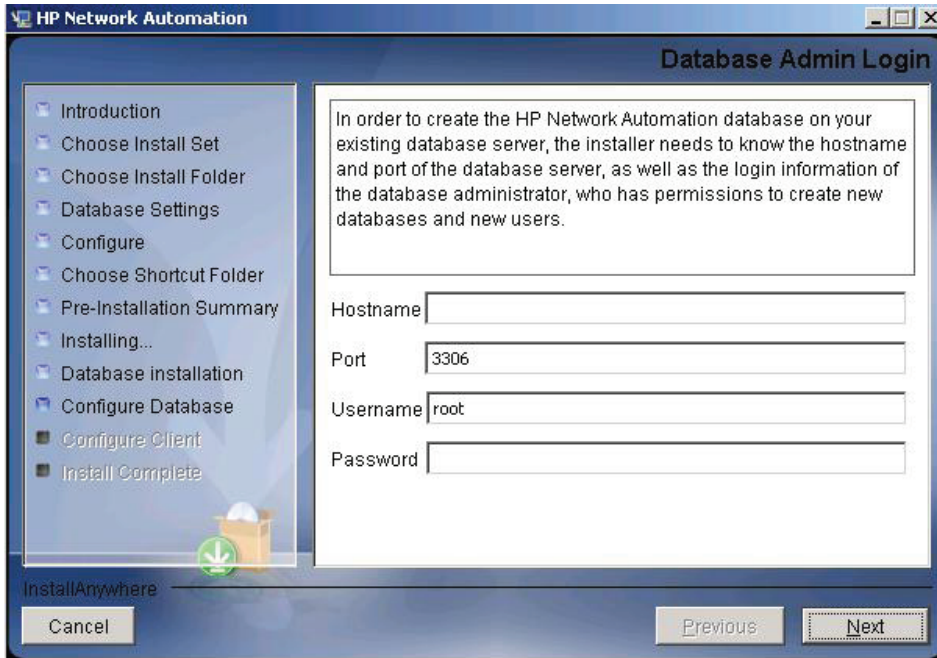
The screenshot shows the 'Database Login' dialog box within the HP Network Automation installer. The left sidebar contains a list of steps: Introduction, Choose Install Set, Choose Install Folder, Database Settings, Configure, Choose Shortcut Folder, Pre-Installation Summary, Installing..., Database installation, Configure Database, Configure Client, and Install Complete. The main area contains a text box with instructions: 'Please provide the hostname and port of the database server, the Oracle System ID (SID) to be used by HP Network Automation, and the login information of a database user who has permission to create tables.' Below this are five input fields: Hostname (containing 'localhost'), Port (containing '1521'), Oracle System ID (SID) (empty), Username (empty), and Password (empty). At the bottom, there are 'Cancel', 'Previous', and 'Next' buttons. The 'Next' button is highlighted with a dotted border.

データベースサーバとして MySQL を選択し、ローカル MySQL サーバを使用する場合、root パスワードを入力して、[Next]をクリックします。

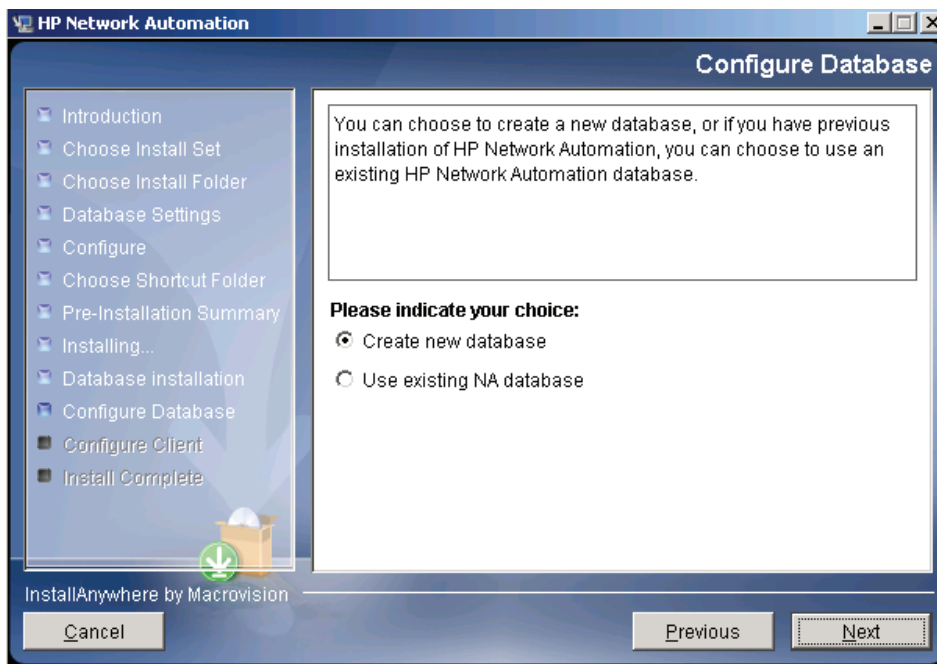
The screenshot shows the 'MySQL - Configuration' dialog box within the HP Network Automation installer. The left sidebar contains the same list of steps as the previous dialog. The main area contains a text box with instructions: 'Configure the MySQL Server 5.0.58 server instance. Please set the security options.' Below this are two input fields: 'New root password' and 'Confirm Password', both of which are empty. At the bottom, there are 'Cancel', 'Previous', and 'Next' buttons. The 'Next' button is highlighted with a dotted border.

データベースサーバとして MySQL を選択し、リモート MySQL サーバを使用する場合、先に MySQL サーバの以下の情報を入力します。

- Hostname: MySQL サーバのホスト名。
- Port: MySQL データベースのポート番号。
- Username: MySQL ユーザ名。
- Password: ユーザのパスワード。

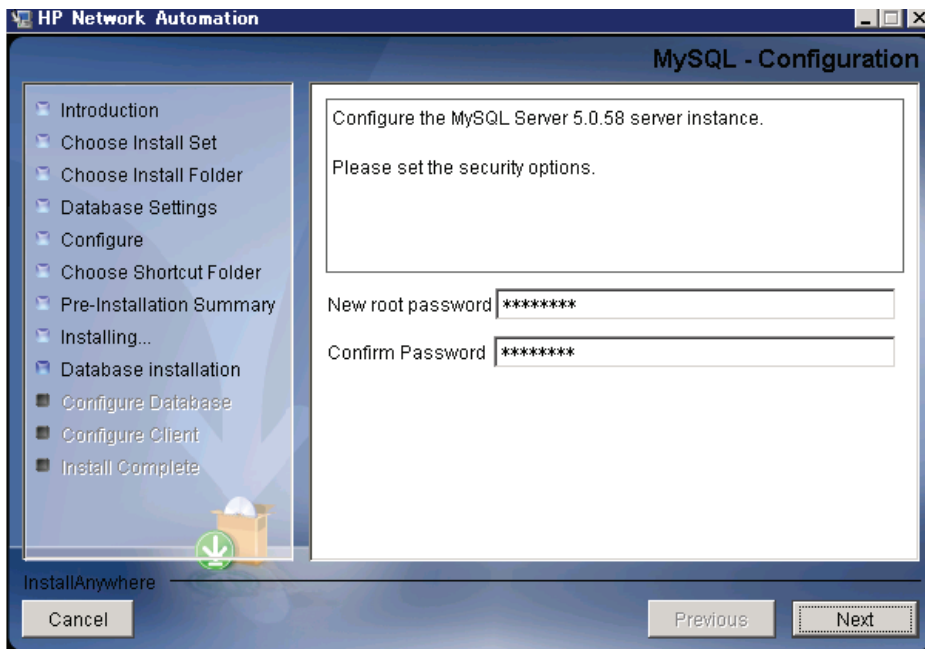


- 15 [Configure Database]ページで、新しい NA 9.0-SJK データベースを作成するか、またはデータベースがすでにインストールされている場合は、既存のデータベースを選択します。[Next]をクリックします。

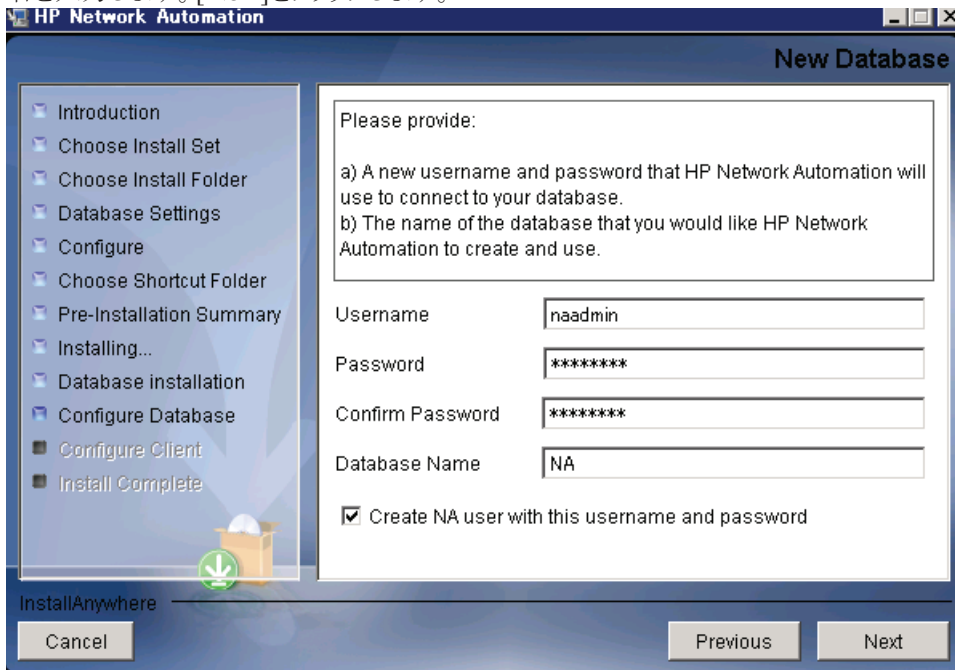




- 16 NA のインストールに合わせて新しい MySQL データベースをインストールした場合、新しい MySQL データベースの root パスワードの設定を求める指示が表示されます。[Next]をクリックします。



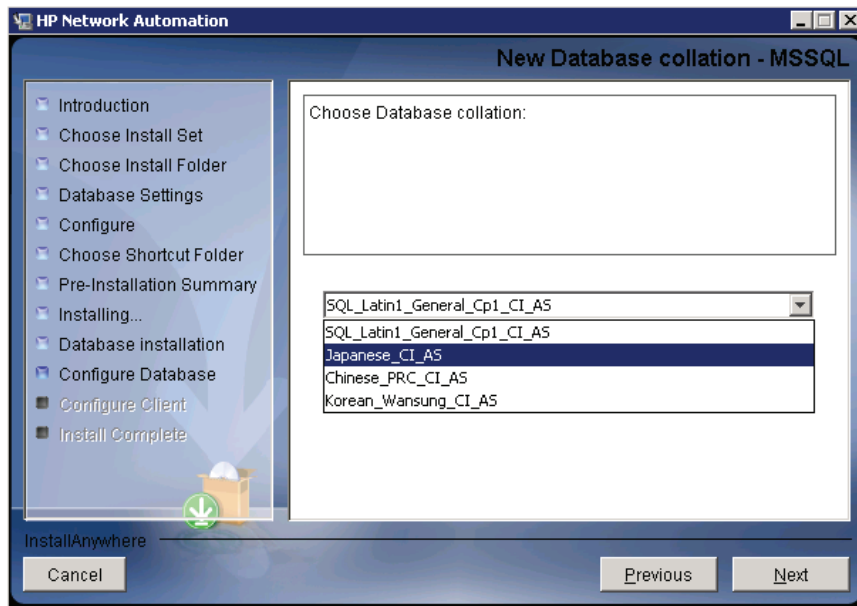
NA9.0-JSK に関して新しいデータベースの情報を構成する必要があります。ユーザ名、パスワード、データベース名を入力します。[Next]をクリックします。



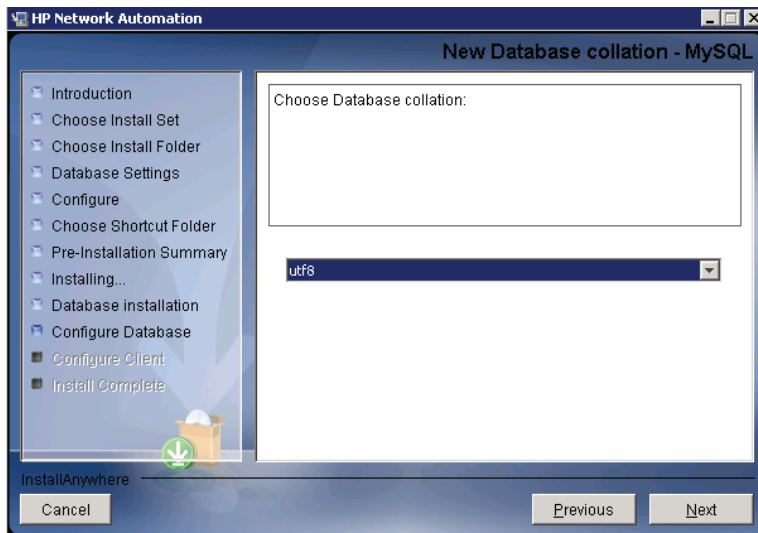
- 17 バックエンドデータベースが Microsoft SQL Server である場合、インストーラーから新しいデータベースのユーザ名およびパスワードの入力が求められ、パスワードの確認とロケールの選択が行われます。ロケールは、手順 9 で選択した言語に基づいて自動的に表示されます。完了したら、[Next]をクリックします (別のユーザ名とパスワードで NA アカウントを作成する場合、[Create user with this username and password]チェックボックスのチェックを解除します。NA ユーザ名とパスワードを入力するように求められます)。

注意： Microsoft SQL Server の場合、以下を選択します。

- Japanese\_CI\_AS(日本語)
- Chinese\_PRC\_CI\_AS(簡体字中国語)
- Korean\_Wansung\_CI\_AS(韓国語)

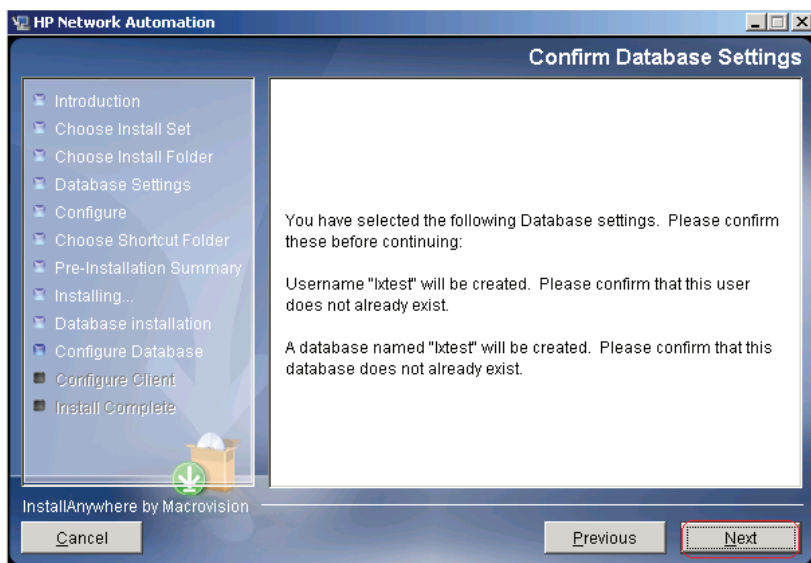


MySQL の場合、UTF8 を選択します。

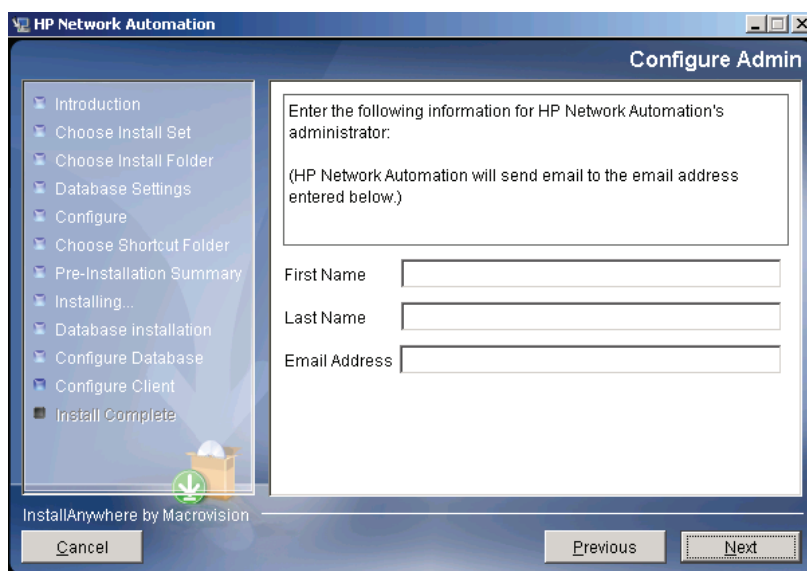


[Confirm Database Settings]ページの情報を確認して、[Next]をクリックします。

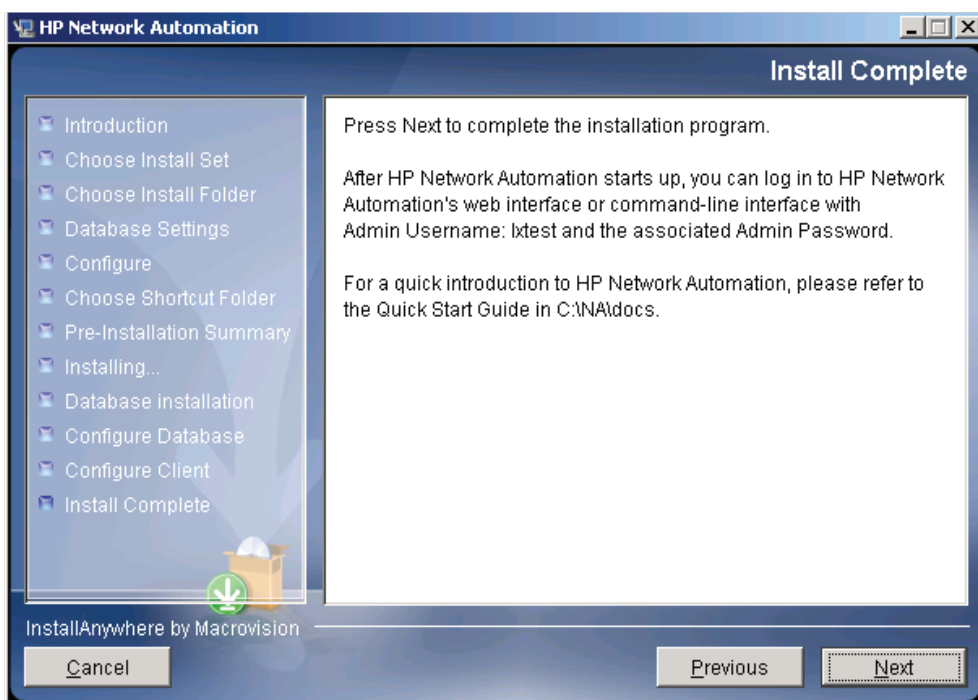




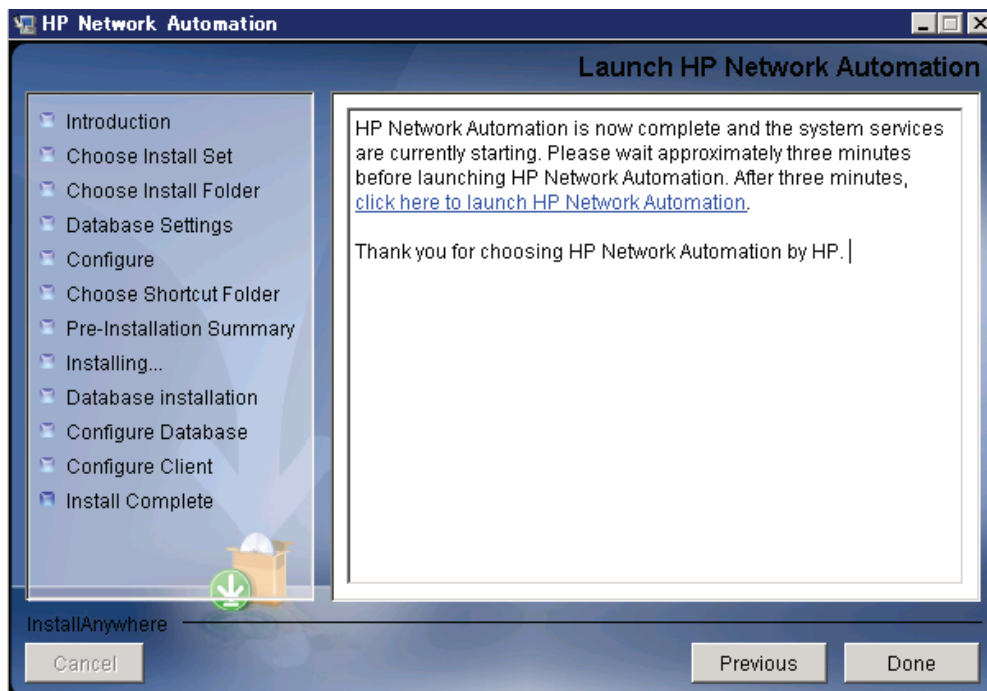
18 [Configure Admin]ページで、名、姓、およびメールアドレスを入力します。[Next]をクリックします。



19 [Install Complete]ページの情報を確認して、[Next]をクリックします。



20 [Launch HP Network Automation]ページの情報を確認し、[Done]をクリックしてインストールを完了します。



## UNIX プラットフォーム

NA 9.0-SJK を UNIX プラットフォームにインストールするには、次の手順に従います。

- 1 リリースパッケージ内のインストーラーファイル"setup.bin"を実行します。インストーラーが開きます。
- 2 Enter を押して続行してください。インストール中は、「back」と入力すると以前の手順に戻り、「quit」と入力して Enter を押すとインストーラーを終了できます。

```
Preparing to install...
Extracting the JRE from the installer archive...
Unpacking the JRE...
Extracting the installation resources from the installer archive...
Configuring the installer for this system's environment...

Launching installer...

Preparing CONSOLE Mode Installation...

=====
HP Network Automation                               <created with InstallAnywhere>
=====

Useful Commands
-----

#####
#
# 1. During the installation you can backup to previous step by typing "back" #
#   and pressing Enter. #
# # #
# 2. You can exit the installer by typing "quit" and pressing Enter. #
# # #
#####

PRESS <ENTER> TO CONTINUE:
```

- 3 概要情報を確認して、Enter を押します。

```
=====  
Introduction  
-----  
  
Please read before continuing:  
  
Welcome to Setup for HP Network Automation  
  
The HP Network Automation (NA) install wizard guides you through installing  
the NA Server and Client components.  
  
The database requirements for the NA server is one of the following:  
  
- Microsoft SQL Server 2005 Standard Edition  
- Oracle 10.2.0.4 Standard Edition (Enterprise Edition is required if to run in  
distributed system environment)  
- MySQL Enterprise Server 5.0.41 or Higher (You can also choose to install  
MySQL.)  
  
You must provide the database server's hostname and port, as well as the  
username and password that can be used to connect to the database on the NA  
server.  
  
IMPORTANT INFORMATION COMPLETE. PRESS <ENTER> TO CONTINUE:
```

- 4 システム要件を確認して、Enter を押します。

```
=====  
System Requirements  
-----  
  
Please read before continuing:  
  
The minimum system requirements are:  
  
- Processor: Intel Xeon or equivalent, 3.0+ GHz  
- Available RAM: 4 GB  
- Free Hard Disk Space: 40 GB (server only)  
- 60-100 GB (server & database)  
- Swap Space: 4 GB  
  
IMPORTANT INFORMATION COMPLETE. PRESS <ENTER> TO CONTINUE: █
```

- 5 データベースタイプを選択します。Microsoft SQL Server の場合、「1」と入力して Enter を押します。MySQL の場合、「2」と入力して Enter を押します。Oracle の場合、「3」と入力して Enter を押します。

```
=====  
Choose Install Set  
-----  
  
Please choose the Install Set to be installed by this installer.  
  
1- Client and Server using MS SQL Server  
->2- Client and Server using MySQL Server  
3- Client and Server using Oracle  
4- Client Only  
  
ENTER THE NUMBER FOR THE INSTALL SET, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE DEFAULT  
:  
█
```

- 6 MySQL Server を使用してインストールする場合。MySQL インストールのオプションを選択して、Enter を押します。

```
=====
MySQL Installation
-----

Do you want to install MySQL Enterprise Server 5.0.58, or do you already have an
installation of MySQL Enterprise Server 5.0.41 or later that HP Network Automati
on can use?

->1- Install MySQL Enterprise Server 5.0.58
  2- Use existing MySQL Enterprise Server

ENTER THE NUMBER FOR YOUR CHOICE, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE DEFAULT:
```

- 7 MS SQL Server を使用してインストールする場合。ライセンス契約を確認して、Enter をクリックします。

```
=====
License Agreement <Microsoft SQL Server>
-----

Installation and Use of Microsoft SQL Server JDBC Driver Requires Acceptance of
the Following License Agreement:

MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
MICROSOFT SQL SERVER 2005 JDBC DRIVER
January 2006

These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on
where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to
the software named above, which includes the media on which you received it, if
any. The terms also apply to any Microsoft

. updates,

. supplements,

. Internet-based services, and

. support services

for this software, unless other terms accompany those items. If so, those terms
apply.

By using the software, you accept these terms. If you do not accept them, do
not use the software.

PRESS <ENTER> TO CONTINUE: █
```

- 8 ライセンスファイルのフルパスとファイル名を入力して Enter を押します。

```
DO YOU ACCEPT THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT? <Y/N>: y

=====
Product License
-----

If you have a license file provided by HP, you can enter it now.
Otherwise, you can copy the file later to your HP Network Automation install folder.

Please Provide Full Path and Filename to License File: <DEFAULT: >
: /home/license.dat
```

- 9 NA 9.0-SJK のインストール先の絶対パスを入力して、Enter を押します。

```
=====
Choose Install Folder
-----

Please choose a directory that does not contain existing files. The directory
path should not contain spaces.

Where would you like to install?

Default Install Folder: /opt/NA

ENTER AN ABSOLUTE PATH, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE DEFAULT
: /opt/NA_
```

- 10 同じサーバに MySQL Enterprise をインストールする場合、MySQL インストールフォルダを入力して、Enter を押します。

```
=====
Choose MySQL Install Folder
-----

Where would you like to install MySQL?

MySQL install folder: <DEFAULT: /opt/mysql>:
```

- 11 NA 9.0-SJK データベースが同じサーバにインストールされている場合は、「1」と入力します。NA 9.0-SJK データベースが別のサーバにインストールされている場合は、「2」と入力します。Enter を押します。次にデータベースサーバ情報を入力します。

```
INSTALL FOLDER IS: /opt/NA
IS THIS CORRECT? (Y/N): y
```

```
=====
Database Settings
-----
```

```
You chose to have HP Network Automation use an existing database server to store
its data. Where is the database software installed?
```

- 1- The database software is installed on this computer
- >2- The database software is installed on another server

```
ENTER THE NUMBER FOR YOUR CHOICE, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE DEFAULT:
```

```
:
```

- 12 SMTP サーバのホスト名と送信者のメールアドレスを入力します。続いて、使用する言語を選択します。日本語の場合は「1」、中国語の場合は「2」、韓国語の場合は「3」を選択して、Enter を押します。

```
=====
Configure Email
-----

HP Network Automation can send email notifications. For example, notify administ
rator whenever device configurations change. To enable this feature, please ente
r the SMTP server name that HP Network Automation can use to send email and the
sender email address.

SMTP server <DEFAULT: mail>:

Sender Email Address <DEFAULT: nobody@localhost>:

=====
Select Language
-----

Please select your language. The selected language is used for information store
d in the database, for example task results, event descriptions, and so on. Afte
r information is saved to the database, it remains in that language and cannot b
e modified.

->1- Japanese
   2- Simplified Chinese
   3- Korean

ENTER THE NUMBER FOR YOUR CHOICE, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE DEFAULT:
:
```

- 13 インストール前のサマリ情報を確認して、Enter を押します。

```
=====
Pre-Installation Summary
-----

Please Review the Following Before Continuing:

Product Name:
  HP Network Automation

Install Folder:
  /opt/NA

Link Folder:
  /tmp/install.dir.19866/Do_Not_Install

Install Set
  Client and Server using MS SQL Server

Disk Space Information <for Installation Target>:
  Required: 554,750,218 bytes
  Available: 34,093,641,728 bytes

PRESS <ENTER> TO CONTINUE: _
```

- 14 データベース管理者ログイン情報を入力します。新しいデータベースを作成する場合は「1」、既存のデータベースを使用する場合は「2」と入力して、Enter を押します。



```
=====
Database Admin Login
-----
```

In order to create the HP Network Automation database on your existing database server, the installer needs to know the hostname and port of the database server, as well as the login information of the database administrator, who has permissions to create new databases and new users.

```
Hostname <DEFAULT: >:
Port <DEFAULT: 1433>:
User Name <DEFAULT: >: sa
Password:
```

```
=====
Configure Database
-----
```

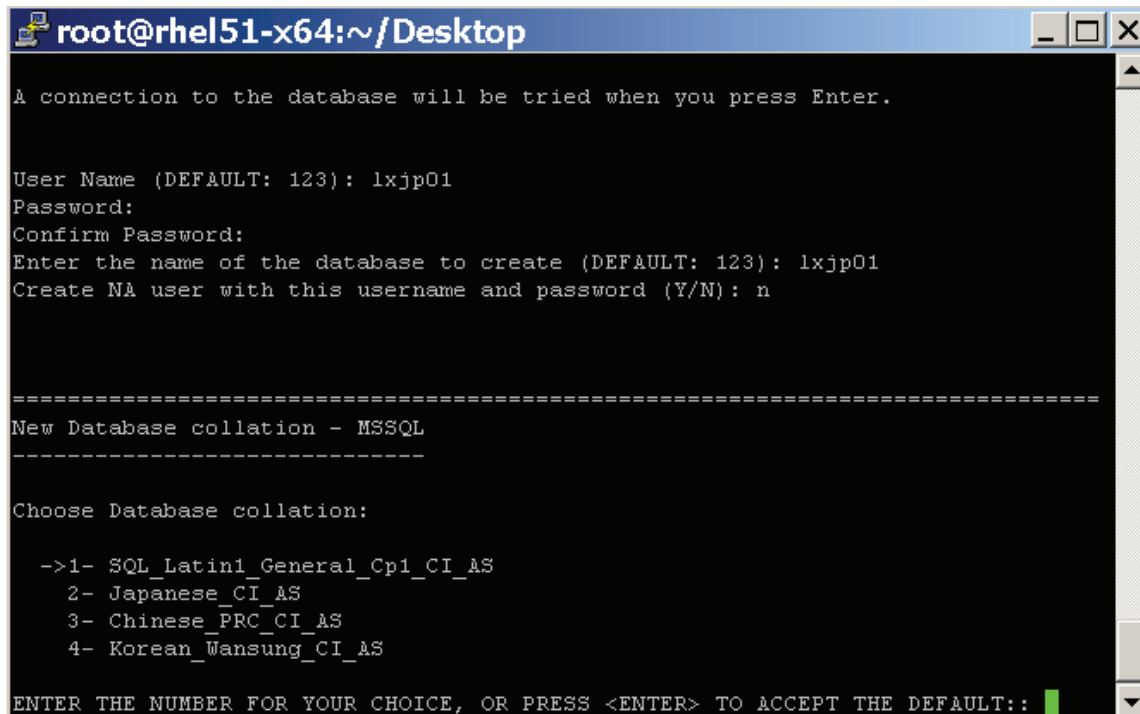
You can choose to create a new database, or if you have previous installation of HP Network Automation, you can choose to use an existing HP Network Automation database.

- >1- Create new database
- 2- Use existing NA database

```
ENTER THE NUMBER FOR YOUR CHOICE, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE DEFAULT:
```

```
:
```

- 15 Microsoft SQL Server の場合は、ユーザ名およびパスワードを入力してから、ロケールを入力します。中国語の場合は「4」(Chinese\_PRC\_CI\_AS)、日本語の場合は「17」(Japanese\_CI\_AS)、韓国語の場合は「19」(Korean\_Wansung\_BIN)を選択します。Enter を押します。インストールの完了を待ちます。



```
root@rhel51-x64:~/Desktop

A connection to the database will be tried when you press Enter.

User Name (DEFAULT: 123): lxjp01
Password:
Confirm Password:
Enter the name of the database to create (DEFAULT: 123): lxjp01
Create NA user with this username and password (Y/N): n

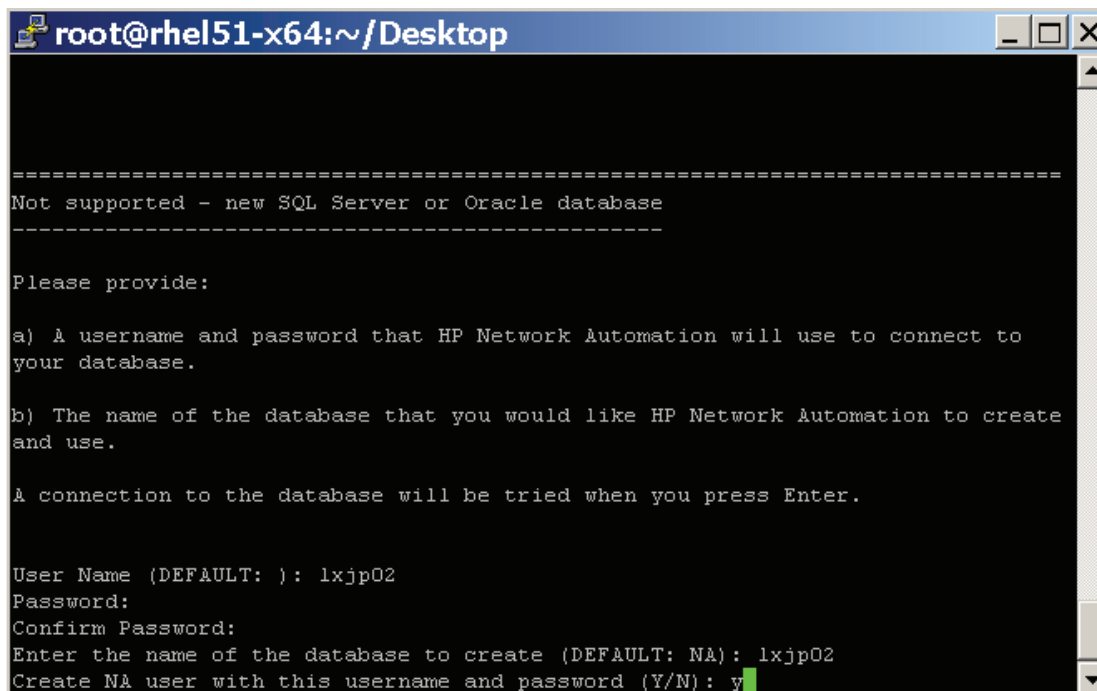
=====
New Database collation - MSSQL
=====

Choose Database collation:

->1- SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
  2- Japanese_CI_AS
  3- Chinese_PRC_CI_AS
  4- Korean_Wansung_CI_AS

ENTER THE NUMBER FOR YOUR CHOICE, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE DEFAULT:: █
```

- 16 同じ名前の NA ユーザを作成する場合は、「Y」と入力します。Enter を押します。別のユーザ名とパスワードで NA アカウントを作成する場合は、「N」を入力します。NA アカウントのユーザ名とパスワードの入力が求められます。



```
root@rhel51-x64:~/Desktop

=====
Not supported - new SQL Server or Oracle database
=====

Please provide:

a) A username and password that HP Network Automation will use to connect to
your database.

b) The name of the database that you would like HP Network Automation to create
and use.

A connection to the database will be tried when you press Enter.

User Name (DEFAULT: ): lxjp02
Password:
Confirm Password:
Enter the name of the database to create (DEFAULT: NA): lxjp02
Create NA user with this username and password (Y/N): y █
```

17 Enter を押して、データベース設定を確認します。

```
18- Japanese_CS_AS
19- Korean_Wansung_BIN
20- Next

Database Collation:
Create NA user with this username and password (Y/N): y

=====
Confirm Database Settings
-----

You have selected the following Database settings. Please confirm these before
continuing:

Username "lxtest1213" will be created. Please confirm that this user does not
already exist.

A database named "lxtest123" will be created. Please confirm that this
database does not already exist.

PRESS <ENTER> TO CONTINUE: █
```

18 ユーザの名、姓、および電子メールアドレスを入力します。Enter を押します。

```
already exist.

A database named "lxtest123" will be created. Please confirm that this
database does not already exist.

PRESS <ENTER> TO CONTINUE:

=====
Configure Admin
-----

Enter the following information for HP Network Automation's administrator. HP Ne
twork Automation will send email to the email address entered below.

Database is going to be created.

First name (DEFAULT: ): lxu
Last name (DEFAULT: ): lxu
Email address (DEFAULT: ): lxu@opsware.com █
```

- 19 情報を確認して、Enter を押します。

```
Network Automation will send email to the email address entered below.

Database is going to be created.

First name (DEFAULT: ): lxu
Last name (DEFAULT: ): lxu
Email address (DEFAULT: ): lxu@opsware.com

=====
Database Setup
-----

The installer will create the database you have provided.

#####
# This step might take up to a few minutes. Please do not interrupt.      #
#####

PRESS <ENTER> TO CONTINUE: █
```

- 20 HP Live Network コンテンツを確認して、Enter を押します。

```
=====
HP Live Network
-----

HP Live Network is a complementary content delivery service that is integrated
into HP Network Automation and can deliver periodic network security and
compliance content updates. HP Live Network security & compliance service
enables immediate assessment of network security and policy violations as well
as automated remediation options. Live Network includes valuable free content
as well as subscription services. HP Live Network requires that the server
hosting HP Network Automation has access to the Internet.

The installer is located in /add-ons/livenetwork on the DVD. For installation
instructions, go to http://www.hp.com/go/livenetwork.

PRESS <ENTER> TO CONTINUE: █
```

- 21 Enter を押して、インストーラーを終了します。

```
=====
Installation Complete
-----

Press Enter to complete the installation program.

After HP Network Automation starts up, you can log in to HP Network
Automation's web interface or command-line interface with
Admin Username: lxtest1213 and the associated Admin Password.

For a quick introduction to HP Network Automation, please refer to the Quick
Start Guide in /opt/NA/docs.

PRESS <ENTER> TO EXIT THE INSTALLER: █
```

## 2 Service Pack インストーラー

NA 9.0-SJK Service Pack インストーラーは以下のソフトウェアをアップグレードします。

- NA 7.60-SJK から NA 9.0-SJK

### 必要条件

- NA 7.60-SJK がシステムにインストールされている必要があります。
- データの喪失を防ぐため、NA インストールディレクトリ配下の内容と NA データベースをすべてバックアップしてください。

## NA 9.0-SJK Language Pack のインストール

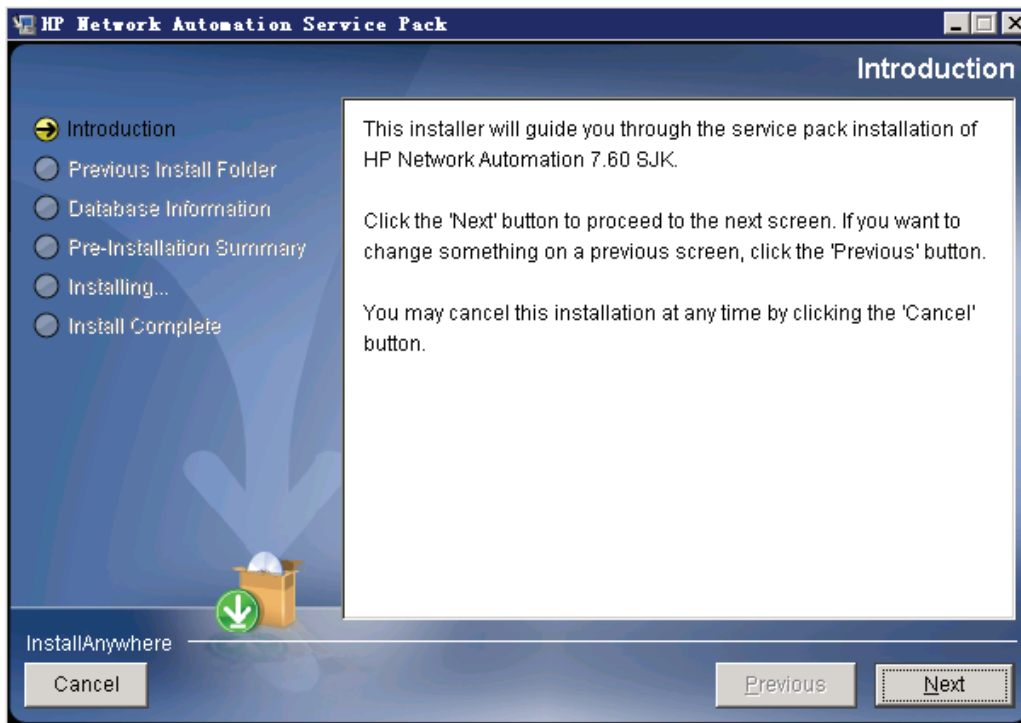
### Windows プラットフォーム

NA 9.0-SJK Language Pack を Windows プラットフォームにインストールするには、次の手順に従います。

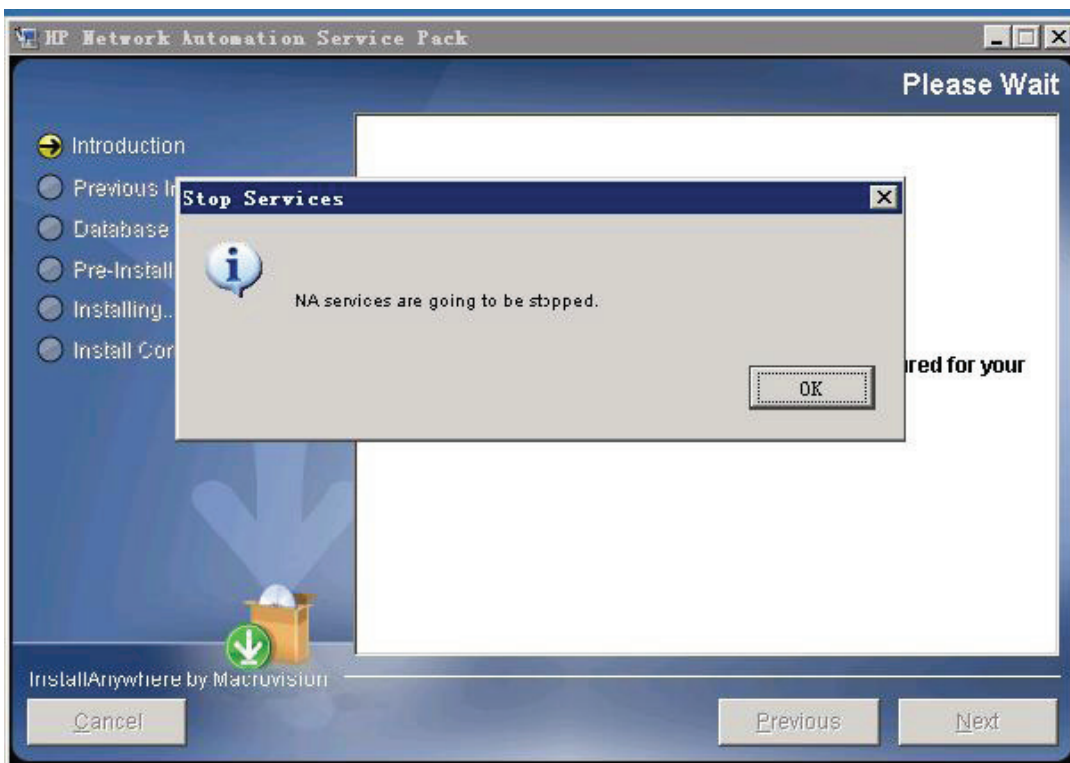
- 1 リリースパッケージ内のインストーラーファイル"setup.exe"をダブルクリックします。InstallAnywhere ウィザードが開きます。黒い画面が表示されます。次のポップアップウィンドウが表示されるまで待ちます。



- 2 概要情報を確認して、[Next]をクリックします。



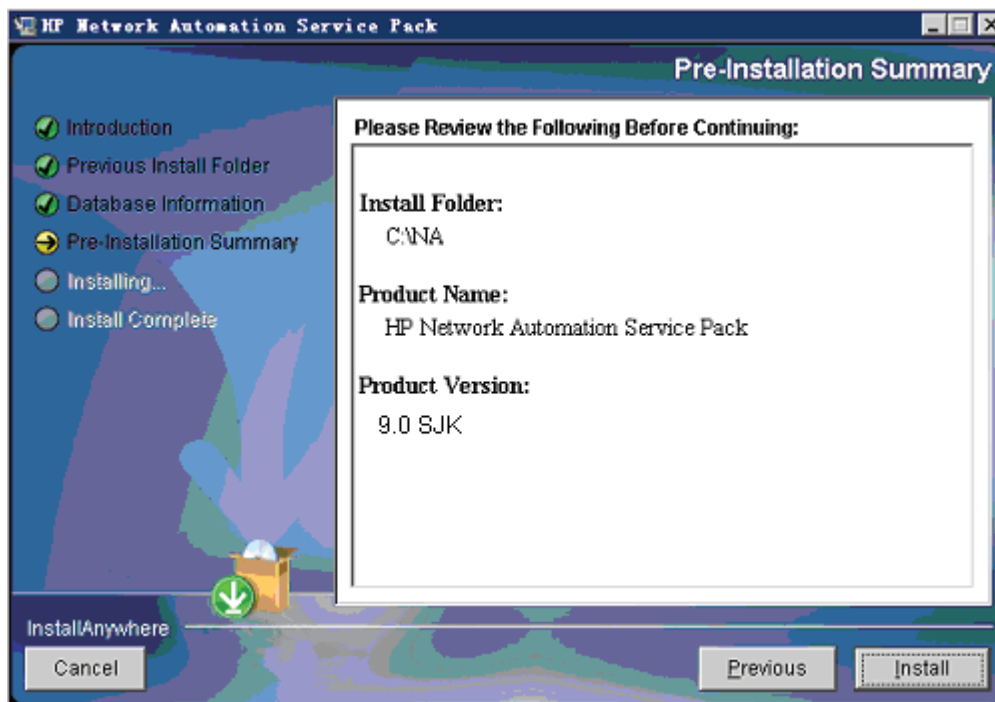
- 3 NA が実行中の場合は、インストーラーが NA サービスを停止します。[OK]を押して許可します。



- 4 NA ファイルおよびデータベースのバックアップが求められます。NA アプリケーションや NA データベースをまだバックアップしていない場合は、ここでバックアップしてください。これ以降ではバックアップできません。すべての NA ファイルと NA データベースをバックアップしたら、[OK]をクリックします。



- 5 インストール前のサマリ情報を確認して、[Install]をクリックします。

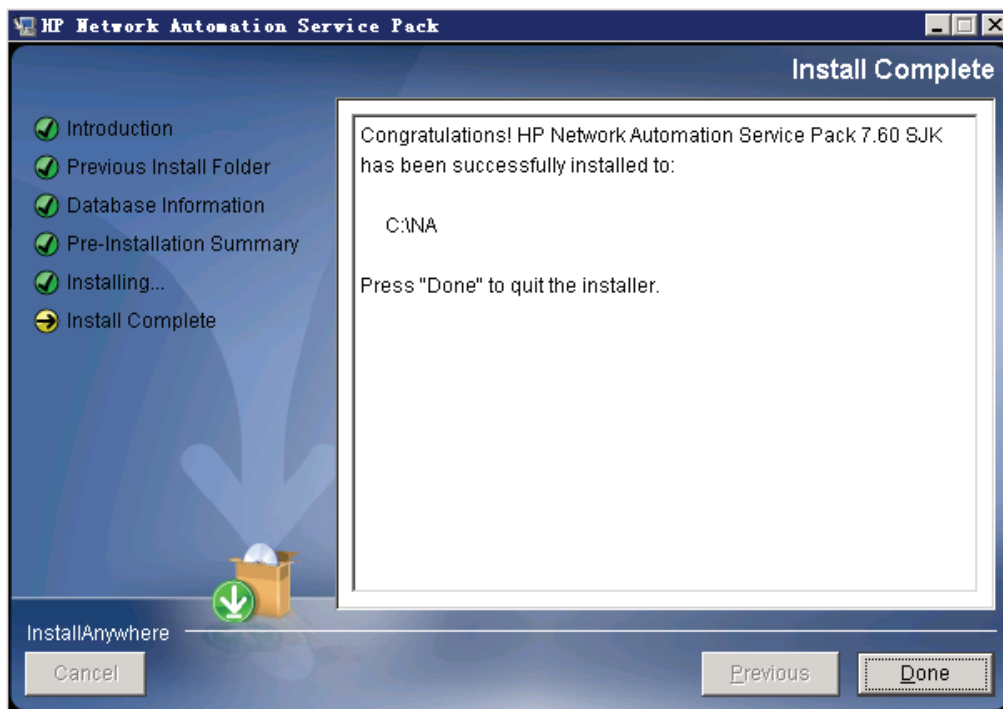


- 6 インストール完了の直前に、HP Live Network に関するメッセージが表示されます。[OK]をクリックします。

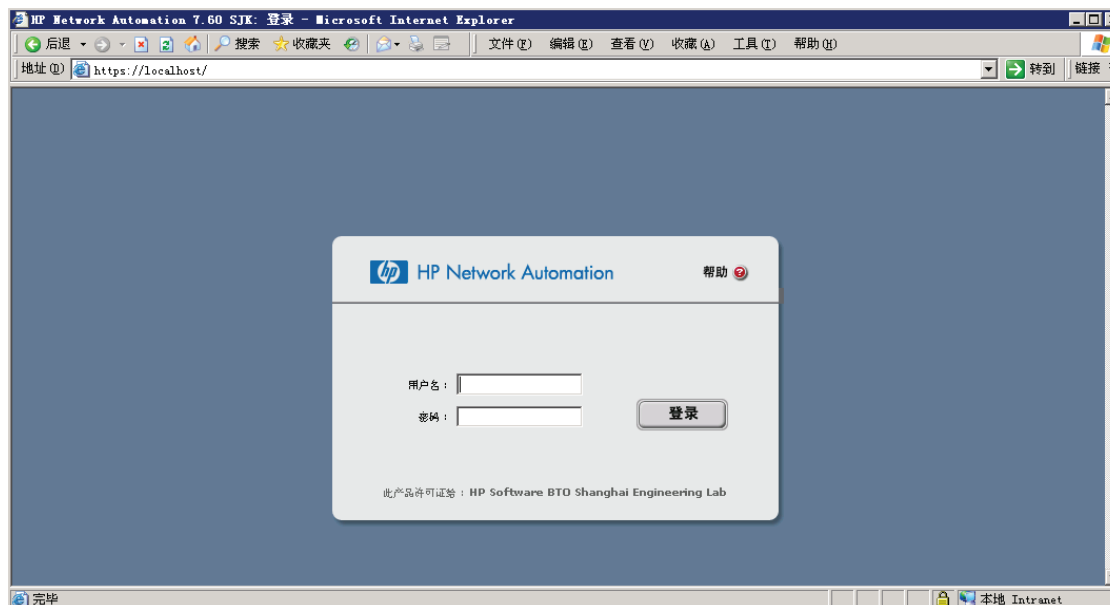




- 7 インストール情報を確認して、[Done]をクリックします。



- 8 NA サーバに接続します。NA ログインページが特定の言語で表示されます。



## UNIX プラットフォーム

NA 9.0-SJK Language Pack を UNIX プラットフォームにインストールするには、次の手順に従います。

- 1 リリースパッケージ内のインストーラーファイル"setup.bin"を実行します。概要情報を確認して、Enter を押します。

```
Launching installer...
Preparing CONSOLE Mode Installation...

=====
HP Network Automation                               <created with InstallAnywhere>
=====

Introduction
-----

This installer will guide you through the service pack installation of HP
Network Automation 7.60 SJK.

Respond to each prompt to proceed to the next step in the installation.  If you
want to change something on a previous step, type 'back'.

You may cancel this installation at any time by typing 'quit'.

PRESS <ENTER> TO CONTINUE:
```

- 2 Service Pack インストーラーが NA サービスを停止します。Enter を押して許可します。

```
=====
Stop Services
-----

Services are going to be stopped.

This may take up to a few minutes.

PRESS <ENTER> TO CONTINUE: █
```

- 3 NA ファイルおよび NA データベースのバックアップが求められます。NA アプリケーションや NA データベースをまだバックアップしていない場合は、ここでバックアップしてください。これ以降ではバックアップできません。すべての NA ファイルと NA データベースをバックアップしたら、Enter を押します。

```
=====
Backup
-----

Before continuing to the next step, make sure you have backed up both
/export/home/NA and the database.

Select OK if you have finished backing up.

PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE FOLLOWING

-> OK: █
```

- 4 Solaris のパッチをインストールする場合、JVM のアップグレードを選択し、Enter を押してください。

```
=====
Warning: JUM Update
-----

The current version of HP Network Automation is running on a 32-bit JUM. If you
choose to continue, the 32-bit JUM will be removed and backed up in order to
install the 64-bit JUM.

->1- OK
   2- Cancel

ENTER THE NUMBER OF THE DESIRED CHOICE, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE
DEFAULT:
```

- 5 インストール前のサマリ情報を確認して、Enter を押します。

```
=====
Pre-Installation Summary
-----

Please Review the Following Before Continuing:

Install Folder:
  /export/home/NA

Product Name:
  HP Network Automation Service Pack

Product Version:
  9.0 SJK

PRESS <ENTER> TO CONTINUE:
```

- 6 インストーラーによりNAが最新のバージョンにアップグレードされます。このプロセスには、環境の設定、データベースのアップグレード、NAサービスの再起動が含まれます。これらのタスクが完了するまで待ちます。

```
=====
Installing...
-----

[=====|=====|=====|=====]
[-----|-----|-----|-----]

=====
Setting up Environments ...
-----

This may take up to a few minutes.

.....

=====
Upgrading Database ...
-----

Depending on the size of the database, this may take up to a few hours.
Please do not interrupt.

..

=====
Starting Services ...
-----

This may take up to a few minutes.

.....
```

- 7 インストールの完了後、HP Live Network に関するメッセージが表示されます。メッセージを確認し、Enter を押してインストーラーを終了します。

```
=====
HP Live Network
-----

HP Live Network is a complementary content delivery service that is integrated
into HP Network Automation and can deliver periodic network security and
compliance content updates. HP Live Network security & compliance service
enables immediate assessment of network security and policy violations as well
as automated remediation options. Live Network includes valuable free content
as well as subscription services. HP Live Network requires that the server
hosting HP Network Automation has access to the Internet.

The installer is located in /add-ons/livenetwork on the DVD. For installation
instructions, go to http://www.hp.com/go/livenetwork.

PRESS <ENTER> TO CONTINUE:

=====
Installation Complete
-----

Congratulations. HP Network Automation Service Pack 7.60 SJK has been
successfully installed to:

/export/home/NA
```

8 NA サーバに接続します。NA ログインページが特定の言語で開きます。