



ORMEL Sistemas

www.ormel.com.br

Desenvolvido por:
Anderson Mendes Costa
23/11/2015
dsoftware30.cc@interconta.com.br
+55 (85) 3535 3791

Manual de Instalação

Leitor Biométrico Nitgen Fingerprint Hamster

Ubuntu



Index

1. Instalação do OpenJDK	4
2. Download dos Arquivos para instalação.....	5
3. Instalação do Driver.....	6
4. Instalação do SDK	7

1. Instalação OpenJDK

Para que as bibliotecas fornecidas pela NitGEN funcionem corretamente, se faz necessária a instalação do OpenJDK.

Importante: Não funciona para o JDK da Oracle.

Primeiro, atualize a lista de pacotes:

```
# apt-get update
```

Verifique se o Java já não se encontra instalado:

```
# java -version
```

Caso não esteja instalado, instalar com apt-get:

```
# apt-get install openjdk-7-jdk
```

Agora verificando mais uma vez a versão do Java, deve aparecer algo como:

```
java version "1.7.0_85"
```

```
OpenJDK Runtime Environment (IcedTea 2.6.1) (7u85-2.6.1-5ubuntu0.15.04.1)
```

```
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 24.85-b03, mixed mode)
```

2. Download dos Arquivos para instalação

Disponível em <http://www.ormel.com.br/nitgen-ubuntu-java.zip>

3. Instalação do Driver(VenusDrv)

Descompacte o arquivo.

```
# unzip nitgen-ubuntu-java.zip
```

Mova os arquivos descompactados para dentro da /opt.

```
# mv nitgen /opt/
```

Entre no diretório do Driver, de acordo com a arquitetura do seu SO.

```
# cd 01_VenusDrv/VenusDrv-v1.0.4-3-Ubuntu14.04-64bit/
```

Setar Permissão de execução.

```
# chmod 777 ./*
```

Criar o módulo:

```
# ./CreateModule
```

Instalar o SDK.

```
# ./install.sh
```

4. Instalação do SDK(eNBSP)

Volte para o diretório inicial.

```
# cd /opt/nitgen
```

Entre no diretório do SDK, de acordo com a arquitetura do seu SO.

```
# cd 02_eNBSP/eNBSP_SDKv1.851_64bit/eNBSP-1.8.5-1/
```

Execute o Signer.

```
# ./NBioBSP_Signer
```

Na instalação ira ser solicitado o seguinte serial:

010701-F6B95C1975E63701-22627000F00163FD

Instale o SDK.

```
# ./install.sh
```