

# DevRelay Agent 導入手順書（Linux / Proxy 環境）

目的：社内プロキシ配下の Linux 端末へ DevRelay Agent を導入し、管理サーバーへ接続できる状態にする。

## 1. OS 基本更新

```
sudo apt update  
sudo apt upgrade -y  
sudo reboot
```

意味：パッケージを最新化し依存トラブルを防ぐ。

## 2. 必須ツールの導入

apt がインターネットへ出るため、事前に APT のプロキシ設定が必要。  
sudo apt install curl git -y

意味：スクリプト取得やソースコード取得に必須。

## 3. Node.js (v20以上) の導入

外部サイトへ接続するため curl のプロキシ設定が必要。  
curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup\_20.x | sudo -E bash -  
sudo apt install -y nodejs  
node -v

## 4. pnpm の導入

```
sudo npm install -g pnpm  
pnpm -v
```

## 5. DevRelay ソース取得

```
git clone https://github.com/murata1215/devrelay.git  
cd devrelay
```

## 6. テザリング利用（推奨）

Electron や Prisma などの大容量ファイル取得時、  
社内ファイアウォールや SSL 検査により ECONNRESET 等の通信エラーが発生することが多い。  
その場合はスマートフォンテザリングへ切り替え、プロキシを解除して実施する。

```
unset http_proxy  
unset https_proxy  
unset HTTP_PROXY  
unset HTTPS_PROXY  
unset no_proxy
```

意味：社内NW制限を回避し依存ダウンロードを成功させるため。

## 7. 依存パッケージインストール

```
rm -rf node_modules  
pnpm install
```

## 8. Prisma Client 生成

```
cd apps/server  
npx prisma generate  
cd ../../
```

#### 9. ビルド

```
pnpm build
```

#### 10. Agent セットアップ

```
cd agents/linux  
pnpm run setup  
Machines 画面で発行したトークンを入力。
```

#### 11. systemd ユーザーサービス登録

```
Install systemd service? 1 を選択。
```

#### 12. プロキシ設定

```
./devrelay/config.yaml を編集し以下を設定：  
proxy:  
url: http://210.175.128.100:8080
```

#### 13. Agent 再起動

```
systemctl --user restart devrelay-agent
```

#### 14. 接続確認

```
journalctl --user -u devrelay-agent -f  
Connected と表示され、Dashboard が Online になれば完了。
```