

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。