

Vivoldi DDNS (Linux)

DDNS 클라이언트 설치 메뉴얼

VIVOLDI

2020 March 2
<https://vivoldi.com>

Vivoldi DDNS

DDNS 클라이언트 설치 메뉴얼

비볼디에서 제공하는 DDNS 클라이언트 프로그램은 1 분마다 외부 IP 가 변경되는 것을 자동으로 감지하여 IP 변경 처리를 합니다.

고객의 환경에 맞게 Linux 와 Windows 운영체제 버전으로 클라이언트 프로그램을 제공합니다.

비볼디에서 DDNS, HTTPS, SSL 인증서 서비스를 이용하려면 아래와 같은 절차를 진행해야 합니다.

1. 사용할 도메인의 네임 서버를 비볼디 네임 서버로 변경합니다.
1 차 DNS: dilbert.ns.cloudflare.com, IP: 173.245.59.155
2 차 DNS: emily.ns.cloudflare.com, IP: 173.245.58.155
2. <https://vivoldi.com> 홈페이지 접속 후 회원가입을 합니다.
3. support@vivoldi.com 이메일로 "사용할 도메인"과 비볼디에 가입한 "회원 ID(이메일 주소)"를 보냅니다.
4. 입금 확인이 완료되면 등록 요청한 도메인을 비볼디에서 검증 후 등록 완료 메일을 보냅니다. 메일 내용에 API Key 가 포함됩니다.
5. 비볼디로부터 도메인 등록 완료 안내 메일을 수신한 후 비볼디 홈페이지에 로그인하여 "사용자 정의 도메인" 메뉴를 클릭합니다.
조회된 도메인 목록에서 우측의 호스트 관리 설정 버튼을 클릭하여 사용할 2 차 호스트를 등록 및 관리할 수 있습니다.

서비스 이용 기간이 만료될 경우 DDNS 프로그램이 실행되어도 IP 변경처리가 되지 않으니 만료기간 1 달 전 미리 갱신을 하셔야 합니다.

DDNS 클라이언트 프로그램 설치 방법

비볼디에서 제공하는 DDNS 프로그램을 실행하려면 반드시 Java 가 설치되어 있어야 합니다.
DDNS 클라이언트 프로그램에는 Java Runtime 프로그램이 포함되어 있어 별도로 Java 를 설치할 필요가 없습니다.

1. 다운로드한 DDNS 클라이언트 프로그램을 서버로 업로드한 후 압축 해제합니다.
압축 해제: **tar xvzf vivoldi-ddns-client.tar.gz**
2. 압축 해제한 후 ddns 폴더로 이동하여 install.sh 파일의 권한을 변경합니다.
폴더 이동: **cd vivoldi/ddns**
권한 변경: **chmod 755 install.sh**
3. install.sh 파일을 실행합니다.
install.sh 파일을 실행할 때 반드시 root 권한으로 실행하셔야 합니다.
API Key 를 입력하는 화면이 표시되고 비볼디에서 발급받은 Key 를 입력합니다.
실행 방법: **./install.sh**
4. 성공적으로 설치가 완료되면 서버를 재부팅해도 자동으로 DDNS 클라이언트 프로그램이 실행됩니다.
설치 완료 후 아래 명령어를 입력하여 DDNS 를 실행합니다.
DDNS 실행 방법: **./ddns.sh**

주의 사항:

install.sh 파일을 여러 번 실행할 경우 재부팅 될 때 ddns 프로그램이 여러 번 실행될 수 있으니 반드시 아래 명령어를 입력하여 @reboot \$DIR/ddns.sh 라인이 1 줄인지 확인하세요.

```
# crontasb -e
```

FAQ

FAQ 1:

Q: IP 가 변경되는 것을 어떻게 알 수 있나요?

A: 만약, 외부 IP 가 변경되었다면 비볼디 대시보드에 접속한 후 "사용자 정의 도메인" 페이지의 설정 버튼을 클릭하여 Content 항목에 변경된 IP 가 표시됩니다.

FAQ 2:

Q: 설치를 제거하고 싶은데 어떻게 해야 하나요?

A: 아래 명령어를 입력한 후 "@reboot \$DIR/ddns.sh" 항목을 찾아서 삭제하고 저장합니다.
vi /var/spool/cron/crontabs/SSH 로그인아이디

기타 궁금하신 사항은 아래 이메일로 문의주세요.

support@vivoldi.com | 010-4604-5849