목차

NetworkManager 3
활용 사례 3

NetworkManager

NetworkManager는 libudev 및 기타 Linux 커널 인터페이스 위에있는 데몬이며 네트워크 인터페이스 구성을위한 고급 인터페이스를 제공합니다.

- NetworkManager는 dbus 를 통해 액세스 할 수 있습니다 .
- 자신의 구성은 /etc/NetworkManager/NetworkManager.conf

그러나 동적 구성 (예 : 정적 구성 파일에 저장되지 않고 호스트 외부에서 가져 와서 부팅 후 변경 될 수 있음)은 특히 물리적으로 큰 서버에서 더 많은 휴대용 호스트로 이동함에 따라 점점 더 일반적인 구성이 되었습니다. 사용자의 뜻에 따라 플러그를 꽂거나 뽑을 수 있습니다 (또는 WiFi 핫스팟에서 WiFi 핫스팟으로 이동). Bootp 는이를 위해 사용 된 초기 프로토콜이었으며 현재까지 그 하위 DHCP 는 여전히 일반적입니다. 많은 유닉스 계열 시스템에는 이 동적 구성을 처리하기 위해 dhclient 라는 프로그램이 포함되어 있습니다. 정적 또는 간단한 동적 구성이 주어지면 dhclient가 수정 한 정적 구성잘 작동합니다. 그러나 네트워크와 토폴로지가 복잡 해짐에 따라 모든 네트워크 구성 정보의 중앙 관리자가 더욱 중요해졌습니다.

활용 사례

- nmcli를 통한 Team 인터페이스 생성
- Bond-Bridge 생성

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/networkmanager

Last update: **2022/02/23 10:21**