-IPv6 설정 관련

현재 wrl-1342에 무선 및 유선으로 연결된 device들은 ipv4/ipv6 듀얼스택으로 설정되어있습니다. Ipv6를 테스트 하기 위해 몇 가지 설정을 해두었습니다.

1. Wrl-1342 공유기(netgear)의 설정에서 ipv6 enable을 해두었습니다. Default로는 disable 상태입니다.
2. Raspberry pi 중 몇 개를 only ipv6로 설정해 두었습니다. Ssh에 접속하기 위해서는 ssh -6 pi@(ipv6 address)로 접속을 하셔야합니다. (ip scan 등을 통해서는 나타나지 않아서 제가 주소를 하나하나 적어두었습니다.)

<IPv6 raspbery pi>

40 : 2002:cbff:fb2d:0:b6c4:796c:4912:ccd2

34: 2002:cbff:fb2d:0:5970:863e:e913:92ed

25 : 2002:cbff:fb2d:0:4e8:7c98:a543:633c

39 : 2002:cbff:fb2d:0:7261:80ec:3204:17ad

30: 2002:cbff:fb2d:0:5b0c:365:570f:c5c5

37 : 2002:cbff:fb2d:0:ef8:17ee:1a7c:886e

32 : 2002:cbff:fb2d:0:d918:45a7:d1e2:f669

35 : 2002:cbff:fb2d:0:c96b:a20f:4b3:9629

36 : 2002:cbff:fb2d:0:9db6:b549:5436:4daf

Raspberry pi ID : ipv6 주소 형식입니다.

맨 첫 줄로 예를 들면 40이라는 id를 갖는 raspberry pi의 ipv6 주소는 2002:cbff:fb2d:0:b6c4:796c:4912:ccd2 라는 의미입니다.

만일 ssh를 이용하여 해당 pi에 접속하기 위해서는

ssh -6 pi@2002:cbff:fb2d:0:b6c4:796c:4912:ccd2 와 같이 접속하시면 됩니다.

Only ipv6로 구성되어 있기 때문에 wget 및 apt-get등을 이용한 software의 설치는 제한될 수 있습니다(해당 소프트웨어를 제공하는 서버가 ipv6를 지원하지 않는다면 설치가 원활하지 않습니다. 지원한다고 하더라도 속도가 상당히 느릴 수 있습니다.) 따라서 만일 다른 software의 설치가 목적이시라면 only ipv6를 해제하시고 진행하시는게 좋습니다.