



Ninux.org - wireless community network

Ninux.org è una rete senza fili (wireless) costruita senza scopo di lucro (libera), in cui non esiste un unico proprietario/gestore dell'infrastruttura (community), ma in cui ognuno è responsabile dei propri dispositivi (nodi). Nasce nel 2001 a Roma, prendendo il nome da quello del suo fondatore (Nino) e la forma dalle prime wireless community networks che, grazie alla diffusione della tecnologia Wi-Fi, iniziavano a nascere in giro per il mondo, come Seattle Wireless [1].

Il gruppo negli anni è cresciuto, facendo nascere nuove reti anche a Frascati, Pisa e Messina, sperimentando varie tecnologie, soprattutto basate su Linux e il free software, sviluppando nuovo codice aperto e condividendo le soluzioni trovate. Per di più, tramite la partecipazione attiva al Wireless Community Weekend a Berlino [2], ninux.org è entrata a far parte di un movimento europeo che include le reti Freifunk (Germania) [3], Funkfeuer (Austria) [4], Wlan Ljubljana [5], Guifi.net (Catalogna) [6], AWMN (Grecia) [7]. Questo ha permesso anche l'organizzazione del primo "Ninux Day" (in omaggio al Linux Day) [8], che ha portato a Roma i membri delle reti comunitarie europee, e del "Wireless Battle of the Mesh v3" [9], evento in cui gli sviluppatori di vari protocolli di routing (l'instradamento dei dati all'interno delle reti) provenienti da tutto il continente si sono confrontati per vari giorni su una rete costruita in un campeggio.

Sul territorio romano i membri di ninux.org hanno trovato la loro base ideale nel Fusolab [10], associazione che promuove eventi artistici e culturali e quartier generale della web radio distribuita Fusoradio [11]. Lì è nata l'idea del "giovedì nerd", incontro settimanale per gli smanettoni della città.

I membri di Ninux.org si possono considerare veterani del Linux Day, partecipandovi dal 2005 con vari talk, focalizzati soprattutto su argomenti di networking [12]. E quest'anno parteciperanno all'evento sia a Firenze che a Terni che a Roma, con un talk riguardante scapy, un tool di sicurezza di rete basato su Python [13].

Ulteriori informazioni su <http://wiki.ninux.org>, o scrivendo a contatti@ninux.org.

[1] <http://www.seattlewireless.net/>

[2] http://wiki.freifunk.net/Wireless_Community_Weekend_2010

[3] <http://start.freifunk.net/>

[4] <http://www.funkfeuer.at/>

[5] <http://wlan-lj.net/>

[6] <http://guifi.net/>

[7] <http://awmn.net/>

[8] <http://wiki.ninux.org/NinuxDay2009it>

[9] <http://battlemesh.org/BattleMeshV3>

[10] <http://www.fusolab.net/>

[11] <http://www.fusoradio.net/>

[12] <http://wiki.ninux.org/Presentazioni>

[13] <http://www.secdev.org/projects/scapy/>