

ITRAINONLINE MMTK

Autres ressources : Installation client sans fil sur Linux

Préparé par : Tomas Krag, wire.less.dk

Ressources en ligne (en anglais)

Général

Les équipements sans fil, leurs puces et leurs pilotes
http://www.linux-wlan.org/docs/wlan_adapters.html.gz

Pilotes sans fil :

hostap pour la puce prism2/2.5/3: <http://hostap.epitest.fi/>
Madwifi: <http://www.mattfoster.clara.co.uk/madwifi-faq.htm>
Orinoco: <http://www.nongnu.org/orinoco/>
ndiswrapper: <http://ndiswrapper.sourceforge.net/>
Intel wireless/PRO 2100: <http://ipw2100.sourceforge.net/>
Intel wireless/PRO 2200: <http://ipw2200.sourceforge.net/>
prism54: <http://www.prism54.org/>
Cisco airo: <http://sourceforge.net/projects/airo-linux/>
Plus d'information à: <http://www.seattlewireless.net/index.cgi/LinuxDrivers>

Logiciel

Ubuntu Linux

<http://www.ubuntulinux.org/>

Mandrake Linux

<http://www.mandrakelinux.com/>

Red-Hat Gestionnaire de réseau

<http://people.redhat.com/dcbw/NetworkManager/>

Utilisant l'impressionnante puissance et flexibilité de [dbus](#) et [hal](#), le gestionnaire de réseau « NetworkManager » facilite la gestion du réseau par les autres logiciels comme les fureteurs ou gestionnaires de courriels qui peuvent ainsi reconnaître l'état du réseau et s'ajuster en conséquence en permettant de travailler hors-ligne.

KwifiManager

<http://kwifimanager.sourceforge.net/>

Avec ce programme, vous pouvez configurer et suivre toutes les activités de votre carte PC sous Linux/KDE.

Wifi Radar

http://www.bitbuilder.com/wifi_radar/

WiFi Radar fonctionne sous [Python/PyGTK2](#). Il permet de gérer les profils WiFi.

Wireless tools (iwconfig etc)

http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html

Le « Linux Wireless Extension » et le « Wireless Tools » sont des projets libres et ouverts appuyés par Hewlett Packard (avec ma contribution) depuis 1996. Ils reçoivent la contribution de dizaines d'usagers Linux de par le monde.

WPA on Linux (WPA_Supplicant)

http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/

wpa_supplicant est conçu pour Linux, BSD et Windows et est compatible avec WPA et WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). Wpa_supplicant est l'élément IEEE 802.1X/WPA utilisé par les stations clients. Il négocie avec l'identificateur WPA et contrôle l'association et le flux du pilote WLAN avec le IEEE 802.11.

OpenSSH

<http://www.openssh.com/>

OpenSSH est une version libre du protocole SSH offrant divers outils de réseautage utilisés par un nombre croissant de gens sur l'Internet.

IPSec

<http://www.ipsec-howto.org/>

Le site officiel répondant à toutes les questions sur IPSec pour Linux

Linux PPTP Client

<http://pptpclient.sourceforge.net/>

PPTP Client fonctionne sur les versions Linux, FreeBSD, NetBSD et OpenBSD. Il permet par le protocole PPTP d'utiliser le système propriétaire Point-to-Point de Microsoft. IL offre aussi la connexion à un réseau VPN – « Virtual Private Network » utilisés par certaines firmes et fournisseurs Internet par ADSL.

OpenVPN

<http://openvpn.net/>

OpenVPN intègre une large variété d'options SSL VPN permettant toute une gamme de configurations incluant l'accès à distance, le VPNs site-vers-site, la sécurité WiFi, de même que des solutions pour de haut calibre pour des firmes comme la répartition des charges, le basculement et des contrôles d'accès de haute précision.

GPS Drive

<http://www.gpsdrive.cc/>

GpsDrive est un système de navigation pour l'auto, le bateau, l'avion, etc. Il fournit à votre récepteur NMEA votre position sur une carte agrandissable. Le fichier de la carte fourni est sélectionné automatiquement en fonction de votre position et de l'échelle choisi.

prismstumbler

<http://prismstumbler.sourceforge.net/>

Prismstumbler est outil de détection de réseau sans fil basé sur les cartes Prism2.

Wellenreiter

<http://www.wellenreiter.net/>

Wellenreiter est outil de détection et de gestion de réseau sans fil basé sur les cartes Prism2, Lucent, et Cisco.

Livress/articles (en anglais)

Edd Dumbill, Brian Jepson, Roger Weeks

"Linux Unwired"

Avril 2004, O'Reilly

Linux Unwired est LA ressource essentielle pour les usagers Linux sur la connectivité sans fil. Que vous considérez le sans fil comme une alternative au câble, un bonus, que vous cherchiez à utiliser des équipements

06_fr_mmtk_wireless_client_additionalresources.odt

Dernière mise à jour le d June yyyy

Disponible en ligne à l'adresse suivante : <http://www.itrainonline.org/itrainonline/mmtk/>

« Bluetooth » au bureau ou à la maison, que vous utilisiez votre appareil cellulaire pour accéder à vos fichiers partout; ce livre contient toutes les informations nécessaires sur toutes les possibilités sans fil qu'offre Linux et les façons pour en tirer avantage.

Linux Unwired

Roger Weeks, Edd Dumbill, Brian Jepson

O'Reilly Associates

<http://www.oreilly.com/catalog/lxunwired/>

Wireless Hacks

Rob Flickenger

Septembre 2003, O'Reilly

Conçu pour l'utilisateur intermédiaire ou avancé, *Wireless Hacks* fournit des solutions pratiques et ingénieuses aux problèmes réels de réseautage. Que vous cherchiez à étendre votre réseau sans fil à l'autre bout de votre bureau ou de la ville, ce recueil de « techniques terrains » vous explique comment arriver à vos fins.