linutop²

Guide d'utilisation rapide



Mini PC à maintenance réduite

Configuration Linutop:

	Con	figuratio	n Linutop				
Réseau	Avancé	Sécurité	A propos				
tres loc	aux						
Langage :		French					
Agencement clavier :		France					
Fuseau horaire :		Europe/Paris					
je							
d'écran :	A	utomatiqu	le		_		
Vidéo :	V	/GA seul			 * 		
tion dén	narrée						
tionné :	Q	(None					
ficher cet	te fenêt	re à chaqu	ue démarra	ge			
de			🔊 Ar	nuler	√alider		
	Réseau tres loc age : cement c u horaire ge d'écran : e Vidéo : tion dén tionné : ficher cet	Corr Réseau Avancé tres locaux age : cement clavier : iu horaire : d'écran : d'écran : tion démarrée tionné : tionné : tionné :	Configuratio	Configuration Linutop Réseau Avancé Sécurité A propos tres locaux age : Fren cement clavier : Fran iu horaire : Europe ge d'écran : Automatique vidéo : VGA seul tion démarrée tionné :	Configuration Linutop Réseau Avancé Sécurité A propos tres locaux		

La fenêtre de configuration, présentée au démarrage, vous permet de paramétrer facilement votre Linutop : choisir la langue, le clavier, la résolution écran.

Le Linutop est souvent utilisé dans des lieux publics ou il est nécessaire de lancer automatiquement une application au démarrage.

On peut par exemple choisir de lancer Firefox à chaque remise sous tension du Linutop ou de lire une vidéo en boucle, dans le cas d'une borne interactive

Les changements seront effectifs après le redémarrage du Linutop.

Vous pouvez accéder à cette fenêtre à travers le menu : Applications > Paramètres > Linutop Setup

Connectique :





Sortie audio VGA Ethernet Alimentation Sécurité

Spécifications :

Processeur : AMD Geode LX800 (x86) Mémoire RAM : 512 MB extensible 1Go Mémoire flash : 1 Go interne Réseau : 10/100baseT Ethernet (RJ-45) Client léger : Boot PXE Alimentation : 12V - 3,3A (<8W) Poids : 580 gr Boîtier aluminium robuste avec une encoche antivol (Kensington)

Applications livrées :

Open Office 2.4, Firefox 3.0, Xfce 4.4.2, VLC 1.0, Lecteur PDF, Editeur de textes, Clavier virtuel, GQ view Picture viewer, Lecteur Flash, Gestionnaire de fichiers, Compression de fichier. **Formats reconnus :** Documents: DOC, XLS, PPT, PPTX, PDF, ZIP, RAR ... Multimédia: MP3, MP4, MPG, AVI, FLV ...

Configuration réseau Linutop:



Activation Network Manager:

Simplifie l'usage de clefs USB wifi

Configuration Réseau:

Par defaut le réseau se conecte en DHCP sans intervention. Il est possible de configurer en IP Static, Wifi usb key with WEP, WAP, ou Modem

Service d'accès distant

Permet d'accéder au linutop via un client VNC, Avec I adresse IP située dans 'A propos' du menu.

Partages Windows :

Vous pouvez accéder, à travers le réseau, à des disques partagés par des ordinateurs sous windows, serveurs de fichiers, ou postes de travail.

Vous pouvez accéder à cette fenêtre à travers le menu : **Applications** > Paramètres > Linutop Setup Onglet Reseau

Linutop 2010

Configuration avancée :



Sauvegardes :

Il est possible de faire une copie de sauvegarde de votre système sur une clef USB externe. Cette clef peut être utilisée ultérieurement pour rétablir cette configuration

Vous pouvez accéder à cette fenêtre à travers le menu : **Applications** > Paramètres > Linutop Setup Onglet Avancé

Ajouter un logiciel :



Le système du Linutop est dérivé d'Ubuntu, le système Linux le plus diffusé actuellement.

Le logiciel Synaptic, livré avec le Linutop, vous permet d'accéder à la plus grande bibliothèque de logiciels libres actuelle.

Vous pouvez par exemple ajouter Skype, ktorrent (un logiciel de téléchargement de fichier), un client TSE (Terminal Server Edition) ainsi que des milliers d'autres applications.

Imprimantes :

Le Linutop est livré avec les drivers de différentes d'imprimantes et il est très facile d'en ajouter de nouveaux.

Dongle wifi, écrans tactiles, ... :

Tout comme les imprimantes, le Linutop est livré avec un certain nombre de drivers permettant de connecter le Linutop avec différents périphériques.

Sécurité :

Général	Réseau	Avancé	Sécurité	A propos			
ersita	nce des	donnée	s				
() co	nfigurati	on utilisa	iteur uniqu	Jement			
Sv	stème er	ntièremer	nt persista	ant			
inutop	lock						
En m	Leevest		- I I I I				(3)
En m (idéa Un si Un si Para	i pour un mple red iliser le m mètres	accès p émarrage node rest	ublic). e permet (treint	de restaurer	le syste	ème.	R
En m (idéa Un si Un si Para	i pour un mple red iliser le m	accès p émarrage node rest	ublic). e permet (treint hanger le	de restaurer mot de pass	le syste	ème.	R
En m (idéa Un si Dut Para	Active Certainy I pour un mple red iliser le n amètres	accès p émarrage node rest Cl cl r le mode es actions s , arrêter le	ublic), e permet (treint hanger le e kiosk de erort interdi système, ed	de restaurer mot de pass Xfce res à l'utilisateur ter le menu)	le syste	ème.	8

Par défaut seul les paramètres utilisateurs (voir page précédente) sont conservés au démarrage du Linutop. Toutes les autres modifications, ajout de logiciels notamment, ne sont pas enregistrées.

Avec le mode "système entièrement persistant", les modifications du système, enregistrées sur la mémoire interne, seront conservées au démarrage.

Votre système une fois personnalisé peut être verrouillé par mot de passe (copie d'écran "Sécurité").

Vous pouvez accéder à cette fenêtre à travers le menu : **Applications** > Paramètres > Linutop Setup Onglet Sécurité

Configuration système :

		/dev/ho				
<u>G</u> Parted <u>E</u> dit	⊻iew <u>D</u> evic	e <u>P</u> artition <u>H</u>	∃elp			
	ilet] § √			/dev/hda (97	2.69 MiB) 💲
	/dev/h 572.6	nda1 0 MiB	/dev/hda2 400.06 MiB			
Partition	Filesystem	Mountpoint	Size	Used	Unused	Flags
		An allowing	570.00 MiD	100 70 100	100.011/0	Land Har
/dev/hda1 朣	tat32	/carom	572.60 MIB	468.76 MIB	103.84 MIB	boot, Iba

La mémoire flash interne contient deux partitions. Une première partition de 600 MB (1) environ contient le système et les logiciels. Cette partition est non modifiable en utilisation.

Une seconde partition de 400 MB environ est destinée à recevoir les données utilisateurs et les logiciels supplémentaires.

Changer de système d'exploitation :

Le Linutop est livré avec un système d'exploitation dérivé d'une distribution Xubuntu (2).

Il est cependant possible de remplacer cette distribution par votre propre distribution : Mandriva, Debian...

Votre propre distribution peut être installée sur la mémoire interne ou sur un périphérique externe (clef USB ou disque dur).

Attention, avant tout modification importante, de faire une copie de votre système sur une clef USB externe.

Options du Bios / Boot PXE :

Il est possible au démarrage du Linutop de choisir différentes options :

- [Suppr] au démarrage permet de changer les priorités de 'Boot'.
- [Shift] + [F10] vous permet de choisir le 'boot' réseau (PXE).
- [F4] pour sauver votre configuration.