linutop ³

Connectique :

Guide d'utilisation rapide





Spécifications :

Processeur : Intel ATOM 1.6 GHz Fanless (x86) Mémoire RAM : 1 GO extensible 2GB DDR2 PC5300 Mémoire flash : 2 GO interne Réseau : Giga Lan Ethernet (RJ-45) Client léger : Boot PXE Alimentation : 19V Poids : 2Kg Boîtier robuste avec une encoche antivol (Kensington)



Firefox Open Office VLC player LinutopKiosk Ubuntu

Mini PC à maintenance réduite

Configuration Linutop :

		COL	ingunatio	n Linutop			
Général	Réseau	Avancé	Sécurité	A propos			
Paramè	etres loc	aux					
Langage : Agencement clavier :			French France				
		lavier :					
Fuseau horaire :			Europe/Paris				
Afficha	ge						
Taille d'écran :		A	utomatiqu		-		
Sortie	Sortie Vidéo :		VGA seul				-
Applica	tion dér	narrée					
Sélectionné :		0	⊗ None				
☑ Af	ficher cel	te fenêt	re à chaqu	ue démarra	ge		
Selec	ficher cel	te fenêt	y None re à chaqu	ue démarra	ge inuler	vali	de

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

Applications livrées :

Linutop's Kiosk Software, Firefox 3.6, Open Office 3.2, VLC Media Player 1.1, GNOME 2.3, Pidgin 2.6, Lecteur PDF, Editeur de textes, Clavier virtuel, GQ view Picture viewer, Lecteur Flash, Gestionnaire de fichiers, Compression de fichier.

Formats reconnus :

Documents: DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, PDF, RAR, ZIP ... Multimedia: MP3, MP4, MPG, DVIX, 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

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 :

		Con	figuratio	n Linutop			l
Général	Réseau	Avancé	Sécurité	A propos			
Persita 〇 cc ම sy	nce des onfigurations stème er	donnée on utilisa ntièremer	s teur uniqu t persista	uement ant			
Linutop	lock						
						- C. M.	5//5/
Un si	mple red iliser le n amètres	émarrage node rest	e permet (treint	le restaure	r le sys	tème.	<u>UU</u>
Un si Ut Para	mple red :iliser le n amètres	émarrage node rest	e permet (treint hanger le	de restaure	r le syst	tème.	8/8
Un si Ut Para	mple red iliser le n amètres Active Certaino le panel	émarrage node rest Cl c r le mode es actions s , arrêter le	e permet (treint nanger le e kiosk de eront interdi système, edi	de restaure mot de pas Xfce es à l'utilisater ter le menu)	se r (modifie	tème.	

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 :

Linutop Bios: Appuyer sur la touche Delete durant le boot PXE Boot configuration: by pressing Delete keys Pour un boot PXE: Changer dans Integrated Peripherals Menu: VIA OnChip PCI Device -> Lan Boot ROM à Enable Sauvegarder en appuyant sur la touche F10

Structure systeme du Linutop:

20						
<u>G</u> Parted <u>E</u> dit	View Device	Partition	<u>H</u> elp			
		121		/de	w/hda (972.	69 MiB) 🔻
	/dev/hda1 572.60 Mil	3		/d 4	lev/hda2 00.06 MiB	
Partition	Filesystem M	ountpoint	Size	Used	Unused	Flags
/dev/hdal 두	📕 fat32 /d	drom:	572.60 MiB	532.77 MiB	39.83 MiB	boot, Iba
/dev/hda2 💡	ext2 //	nome	400.06 MiB	94.50 MiB	305.56 MiB	
0 operations per	nding					10

2 partitions:

/cdrom est une **fat32** 700Mo contenant le system Cette partition est non modifiable en utilisation.

/home est une ext2 1200Mo pour les données utilisateur.

Le photo de l'économiseur d écrant sont dans :/cdrom/photo Exemple de Play lists dans:/cdrom/playlists Les données utilisateur sont dans: /home/linutop Le bureau est dans: /home/linutop/Desktop (Linux is case sensitive)

Compatibilité et configuration:

Regarder sur notre Wiki www.linutop.com/wiki

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

Linutop 2010