

Salix OS 13.1

Οδηγός Εκκίνησης



Salix OS

<u>Εισαγωγή</u> <u>Λογισμικό</u> <u>Διαχείριση Συστήματος</u> <u>Διαχείριση Πακέτων</u> <u>Υποστήριξη</u>

2 <u>Salix Live</u>

<u>Εισαγωγή</u> <u>Διαδικασία Εκκίνησης</u> <u>Live Εργαλεία</u>



Εγκατάσταση του Salix OS από το LiveCD

<u>Διαχείριση Διαμερισμάτων Δίσκου</u> <u>Εγκαταστάτης του Salix Live</u> <u>Ρύθμιση του Lilo</u>

4 Προσαρμογή Salix Live

Ειδικές Επιλογές Εκκίνησης Linux Live Scripts Εξατομίκευση Αρθρωμάτων Δίσκος Live USB

5 <u>LXDE έκδοση</u>

<u>Εισαγωγή</u> <u>Βασική εκδοχή</u> Ζωντανή εκδοχή

Σχετικά με αυτό τον οδηγό...

Η τελευταία έκδοση αυτού του εγγράφου μπορεί να βρεθεί εδώ.

Ο σκοπός αυτού του οδηγού είναι να σας δώσει το πλεονέκτημα της πολλαπλής λειτουργικότητας του Salix Live.

Ο οδηγός χρήσης του Salix Live εκδίδεται κάτω από την <u>CC-BY-SA 3.0</u> άδεια χρήσης.





Εισαγωγή

Το λειτουργικό σύστημα Salix OS είναι μια <u>Διανομή Linux</u>που βασίζεται στο <u>Slackware</u> και έχει πλήρη προς τα πίσω συμβατότητα με το διάσημο γονέα του.

Ωστόσο, ενώ η <u>KISS</u> αρχή του Slackware στην "Απλότητα" αναφέρεται στην άποψη του σχεδιασμού του συστήματος, το Salix OS εστιάζει και στη ευκολία της καθημερινής χρήσης του επίσης.

Για να γίνει αυτό, το λειτουργικό σύστημα Salix έχει επιλέξει το γραφικό περιβάλλον <u>Xfce</u> το οποίο προσφέρει ένα περιεκτικό περιβάλλον, πλήρες χαρακτηριστικών ενω καταφέρνει να παραμένει απλό, απρόσκοπτο και με πλήρη απόκριση.

Το λειτουργικό σύστημα Salix OS παρέχει επίσης όλα τα αναγκαία <u>GUI</u>βοηθητικά προγράμματα για να βοηθήσει στη διαχείριση του συστήματος.

Η διαχείριση πακέτων του Salix OS χρησιμοποιεί το δοκιμασμένο συνδυασμό <u>slapt-get/gslapt</u> που περιλαμβάνει επίλυση εξαρτήσεων και από τα αυθεντικά αποθετήρια του Slackware και από το συμπληρωματικό και πάντα αυξανόμενο Salix OS <u>αποθετήριο</u>.

Τελικά, το λειτουργικό σύστημα Salix προσπαθεί να παρέχει ένα επιτόπιο σύστημα που είναι χρήσιμο παγκόσμια και μπορεί εύκολα να χρησιμοποιηθεί από χρήστες που δεν μιλούν την Αγγλική γλώσσα.

Λογισμικό

Το Salix συνήθως εγκαθίσταται με ένα από τα ακόλουθα μέρη λογισμικού:

Συμπαγής Τρόπος

Εδώ, περιλαμβάνεται μόνο το ελάχιστο λογισμικό, που είναι αναγκαίο για τη λειτουργία ενός συστήματος μόνο γραμμής εντολών (κονσόλας). Ένα γραφικό περιβάλλον δεν παρέχεται. Αυτό είναι ιδανικό εάν είστε έμπειρος χρήστης και θέλετε να προσαρμόσετε την εγκατάσταση σας για οποιοδήποτε ειδικό σκοπό, όπως web server, file server κλπ.

Βασικός Τρόπος

Ο βασικός τρόπος βασίζεται στον συμπαγή τρόπο (Core Mode) με την προσθήκη του περιβάλλοντος επιφάνειας εργασίας Xfce, του φυλλομετρητή ιστοσελίδων Firefox και του διαχειριστή πακέτων Gslapt. Αυτό είναι ιδανικό για προχωρημένους χρήστες που θα ήθελαν να εγκαταστήσουν ένα ελαφρύ Xfce και να προσθέσουν τη



δική τους επιλογή εφαρμογών.



Xfce και Firefox

Το Xfce είναι ένα ελαφρύ περιβάλλον εργασίας για ποικίλα Unix/Linux συστήματα. Σχεδιασμένο για παραγωγικότητα, φορτώνει και εκτελεί εφαρμογές γρήγορα, ενώ συντηρεί τους πόρους του συστήματος

Ο Mozilla Firefox είναι ένας φυλλομετρητής ιστοσελίδων ελεύθερου και ανοικτού λογισμικού με καρτέλες, ορθογραφικό έλεγχο, αυξητική αναζήτηση, ιδιωτικής πλοήγησης και πολλαπλών πρόσθετων.



Πλήρης Τρόπος

Ο τελευταίος τρόπος εγκατάστασης βασίζεται στον Βασικό τρόπο εγκατάστασης και προσφέρει μια μεγάλη γκάμα χρήσιμων εφαρμογών λογισμικού που χρειάζεται κάποιος σε καθημερινή βάση ενώ ακολουθεί την φιλοσοφία "one application per task".

Οι εφαρμογές γραφείου αποτελούνται από την πλήρη <u>παραγωγική σουίτα</u> <u>γραφείου OpenOffice</u>, και την <u>ατζέντα Orage</u>.



Εκτός από τον Firefox, οι εφαρμογές δικτύου περιλαμβάνουν τα Claws-mail, Pidgin Transmission και gFTP.

Οι εφαρμογές πολυμέσων περιλαμβάνουν τα Asunder, Brasero, Exaile, Iso Master, Parole Media Player, PiTiVi Video Editor και Salix Codec Installer.

Οι γραφικές εφαρμογές περιλαμβάνουν τα Evince (Εφαρμογή προβολής εγγράφων), Gimp, Simple Scan και Viewnior.

<u>Το Geany</u> βρίσκεται στις εφαρμογές ανάπτυξης.



OpenOffice

μικρά,

SCIM, κλπ.

🔋 Untitled 1 - OpenOffice.org Writer 🗕 🖬	×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew Insert F <u>o</u> rmat T <u>a</u> ble <u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp	×
8 • 8 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1	» •
Default V Liberation Serif V 12 V A A A E E E E E E	» ▼
	=
4 · · · · · 3 · · · · · 2 · · · · · 2 · · · ·	
A Salix IN I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ۍ الو



6				Untitled 2 - C	penOffice.o	rg Calc			- 8 ×
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit <u>V</u> iew	<u>I</u> nsert F <u>o</u> rn	nat <u>T</u> ools	<u>D</u> ata <u>W</u> indov	w <u>H</u> elp				
	• 🖻 🗖 🖻	8 🖻 🍒		5 😽 🖟 🗊	🗓 👻 🔔 🗠	- /¢ -	an z. Miz Mia ∣	💣 🕼 🏖	🔶 🖬 🗴 🐥
	Liberation S	Sans	~ 10	💌 🗛 🖉			9% \$%		• • »
A1		∽ f ∞]	Σ = [
	A	В	С	D	E	F	G	Н	
1									
3									
4									
5									
7									
8									
9									
11									
12									
13									
14									
16									
17									
18									
20									
21									
22									
H.	BB\Sheet1	Sheet2 / S	heet3	<	Ш				
Shee	et 1 / 3 Defa	ult	S	TD		Sum=0	G)	100%
(mass	alix 🗾 📝	1 🖻 🔕 :	🖹 Untitle	d 1 - O 🔋	Untitled 2	· O 🛃 🦉	8 🗟	8	07:38 🍯

Το OpenOffice.org 3 είναι η κορυφαία σουίτα γραφείου ανοικτού λογισμικού για επεξεργασία κειμένου, λογιστικών φύλλων, παρουσιάσεων, γραφικών, βάσεων δεδομένων και πολλά άλλα. Είναι διαθέσιμο σε πολλές γλώσσες και δουλεύει σε όλα τούς κοινούς Η/Υ. Αποθηκεύει όλα τα δεδομένα σας σε ένα διεθνές ανοικτό αναγνωρισμένο τύπο αρχείων και επίσης διαβάζει και γράφει αρχεία από άλλα γνωστά λογισμικά πακέτα γραφείου.



Evince (Εφαρμογή προβολής εγγράφων)

To Evince είναι ένα πρόγραμμα προβολής εγγράφων για πολλαπλές μορφές εγγράφων. Στηρίζει την παρούσα στιγμή pdf, postscript, djvu, tiff και DVI.



Orage

Το Orage παρέχει ένα ημερολόγιο που ενσωματώνεται τέλεια στο γραφικό περιβάλλον Xfce. Είναι πλήρως διαμορφώσιμο υποστηρίζει και υπενθυμίσεις, προειδοποιήσεις που βασίζονται σε ημερομηνίες. Σας προειδοποιεί με ένα αναδυόμενο ή ηχητικό μήνυμα.

Καθώς είναι μια εφαρμογή καθημερινής χρήσης, φορτώνει τον εαυτό της στο παρασκήνιο και μπορεί να προσπελαστεί με τη χρήση του πρόσθετου Ρολόι Orage από το πάνελ.

Απλά κάντε κλικ σε μια ημερομηνία για να εμφανίσετε ή να θέσετε τις επαφές σας (agenda) για μια μέρα.



Claws-mail

Το Claws Mail είναι ένας πελάτης ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και συζητήσεων νέων, ανοικτού λογισμικού. Προσφέρει εύκολη ρύθμιση και μια πληθώρα επιλογών. Αποθηκεύει τα mail σε MH mailbox format όπως επίσης και σε Mbox mailbox format δια μέσου ενός πρόσθετου.



Pidgin

Το Pidgin είναι ένας εύκολος στη χρήση και ελεύθερος πελάτης συζητήσεων που σας επιτρέπει να συνδεθείτε σε λογαριασμούς σε πολλαπλά δίκτυα συζητήσεων ταυτόχρονα. Το Pidgin είναι συμβατό με πολλά δίκτυα εξ' ορισμού: AIM, ICQ, Google Talk, Jabber/XMPP, MSN Messenger, Yahoo, κλπ.



Transmission

Το Transmission είναι μια εφαρμογή <u>BitTorrent</u>που είναι απλή απλή, λιτή και ισχυρή.



gFTP

Το gFTP είναι ένας πελάτης FTP που περιλαμβάνει γραφικό και μη γραφικό περιβάλλον χρήσης. Το gFTP αποσκοπεί να είναι απλό στη χρήση αλλά με πολλές δυνατότητες.

1	gFTI	P 2.0.19	_ = ×
<u>F</u> TP <u>L</u> ocal <u>R</u> emote <u>B</u> ookmark	s <u>T</u> ransfer L <u>o</u> g	g Tool <u>s</u>	Help
Host: salixos.org	✓ Port: 21	✓ <u>U</u> ser:	one V Pass: FTP 🗘 🐼
/home/one	~		<pre></pre>
[Local] [All Files]			
🕆 Filename Size	User		i☆ Filename Size User (
% 60	root		
cache 60	one		
.claws-mail 620	one		
📄 .config 240	one		
📄 .dbus 60	one		
exaile 113	one 🗸		
(< m	>		< · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Filename Progress			



Εγκατάσταση κωδικοποιητών πολυμέσων του Salix

Πριν χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή πολυμέσων, ίσως θέλετε να εγκαταστήσετε πρώτα μερικούς οδηγούς που λείπουν από το μενού πολυμέσων.



Asunder

Το Asunder είναι ένας Audio CD ripper και κωδικοποιητής για το Linux.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Asunder για να αποθηκεύσετε tracks από ένα CD ήχου ως οποιοδήποτε τύπο WAV, MP3, OGG, FLAC, WavPack, Musepack, AAC, και Monkey's Audio αρχείων ήχου.









3				Asunder	- • ×		
C	CDDB Lookup 🔄 Preferences 🏠 About						
Albu	ım arti:	st: Unknown Art	ist		🗆 Single artist		
Albu	ım title	e: Unknown Alb	um				
Rip	Track	Artist	Title	Time			
		Unknown Artist	Track 1	03:28			
\checkmark	2	Unknown Artist	Track 2	01:26			
✓	3	Unknown Artist	Track 3	03:13			
✓	4	Unknown Artist	Track 4	05:39			
✓	5	Unknown Artist	Track 5	02:17			
\checkmark	6	Unknown Artist	Track 6	03:15			
✓	7	Unknown Artist	Track 7	03:53			
\checkmark	8	Unknown Artist	Track 8	06:48			
✓	9	Unknown Artist	Track 9	02:12			
\checkmark	10	Unknown Artist	Track 10	03:35			
~	11	Unknown Artist	Track 11	03:51			
\checkmark	12	Unknown Artist	Track 12	03:29			
					Rip		



Brasero

Το Brasero είναι μια εφαρμογή για να εγγράψετε CD/DVD. Σχεδιάστηκε να είναι όσον το δυνατόν απλό και έχει μερικές μοναδικές λειτουργίες για να δημιουργήσουν οι χρήστες τα CD τους εύκολα και γρήγορα.



Exaile

Το Exaile είναι ένας διαχειριστής μουσικής ο οποίος ενσωματώνει αυτόματη εξαγωγή της τεχνικής σχεδίασης του album, εξαγωγή στίχων, Last.fm scrobbling, υποστήριξη για πολλούς μεταφερτούς αναπαραγωγείς ήχου, Ιντερνετικό ραδιόφωνο όπως Shoutcast, tabbed playlists, κλπ.



Αναπαραγωγέας Πολυμέσων Parole

Το Parole είναι ένα απλός πολυμέσων αναπαραγωγέας βάση GStreamer με το πλαίαιο και γράφτηκε για να ταιριάζει καλά στην Xfce εργασίας. επιφάνεια То Parole είναι σχεδιασμένο με σκοπό την απλότητα, την χρήση ταχύτητα και τŋ πόρων.

Το Parole έχει χαρακτηριστικά, αναπαραγωγής, τοπικά, αρχείων πολυμέσων, συμπεριλαμβανομένων



βίντεο με υπότιτλους υποστήριξη, DVD / CD και live streams. Το Parole είναι επίσης επεκτάσιμο μέσω plugins, και διατίθεται στην αγορά με ένα πρόσθετο ενημέρωσης αναπαραγωγής πολυμέσων.

Επεξεργαστής Βίντεο PiTiVi

То PiTiVi είναι μία εφαρμογή εύχρηστη επεξεργασίας βίντεο. Η διεπαφή είναι διαισθητική, μπορείτε να δημιουργήσετε το δικά αποσπάσματα ταινιών με ένα απλό drag and drop. H PiTiVi διεπαφή χρήστη είναι προσεκτικά σχεδιασμένη για να ταιριάζει τόσο το νεοφερμένο και τον επαγγελματία, για να είναι αποτελεσματική και διαισθητική.



Όσο υποστηρίζεται από το πλαίσιο πολυμέσων GStreamer, το PiTiVi θα χειριστεί οποιοδήποτε τύπο πολυμέσων θέλετε.

Gimp

Το GIMP (GNU Image Manipulation Program) είναι ένα εργαλείο επεξεργασίας και διόρθωσης γραφικών. Εξάλλου για να προσφέρει ζωγραφική ελεύθερου τύπου, διεκπεραιώνει ουσιώδη βήματα εργασίας σε μια εικόνα όπως αλλαγή διαστάσεων, επεξεργασία, και κόψιμο τμημάτων φωτογραφιών, συνδυασμό πολλαπλών εικόνων, μετατροπή μεταξύ διαφορετικών τύπων εικόνων όπως επίσης και τη δημιουργία βασικών κινούμενων γραφικών σε GIF.



Διαχειριστής αρχείων εικόνας ISO

To ISO Master είναι μια εφαρμογή δημιουργίας και τροποποίησης αρχείων ISO9660 (ISO images).

Λειτουργικότητες:

* Δημιουργία ενός αρχείου εικόνας
 ISO από την αρχή.

* Προσθέτει ή αφαιρεί αρχεία και καταλόγους σε/από ένα αρχείο εικόνας CD.

* Δημιουργία εκκινήσιμων CDs
 χρησιμοποιώντας διάφορους τύπους
 εγγραφών εκκίνησης

ISO Master		- 🗆 🗙
<u>F</u> ile <u>V</u> iew <u>T</u> ools <u>H</u> elp		
🔶 🏟		
/home/main/test/salix/		
Name	~ 5	Size
🚞 basic	d	lir
a core	d	lir
🚔 full	d	lir
🔶 🏟 🅑 🧭 📓 🛛 Estimated ISO Size: 617.2 MB		
	~ ∣s	ize
 Image: A state of the state of	~ S di	ize
 Image: A state of the state of	✓ S di di	ize ir ir
 Image: Second system of the sys	✓ S di di	ize ir ir ir
 Image: Second system of the sys	✓ S di di 2	ize ir ir ir 8.2 KB
Image: Second system	✓ S di di di 21	ize ir ir ir 8.2 KB .0 KB
 Image: Second system of the sys	✓ S di di 2i 2i 7!	ize ir ir ir 8.2 KB .0 KB 9 B

Viewnior

To Viewnior είναι ένας ταχύς και ελαφρύς προβολέας εικόνων.



Simple Scan

Η εφαρμογή σάρωσης σας επιτρέπει να σαρώσετε έγγραφα/εικόνες με το scanner σας ή ακόμα και με μια webcam! Εκτός από τη σάρωση, η εφαρμογή Simple Scan έχει μερικά έξυπνα χαρακτηριστικά, όπως η αποθήκευση αρχείων ως ακολουθίες εικόνων και αρχεία pdf. Μπορείτε να περικόψετε και εικόνες πριν από την αποθήκευση τους. Αυτά τα χαρακτηριστικά είναι πολύ βολικά κατά τη σάρωση βιβλίων και πολυσέλιδων εγγράφων.



Geany

To Geany είναι ένα μικρό και ελαφρύ ολοκληρωμένο περιβάλλον ανάπτυξης εφαρμογών που έχει μόνον λίγες εξαρτήσεις και είναι ανεξάρτητο περιβάλλοντος εργασίας.



Αριθμομηχανή

Το Galculator είναι μια αριθμομηχανή με δυο χαρακτηριστικές καταστάσεις λειτουργίας: βασικός και επιστημονικός τρόπος. Η Βασική λειτουργία ενδείκνυται για απλούς υπολογισμούς ενώ Επιστημονική ŋ λειτουργία είναι ανώτατο επίπεδο το λειτουργίας του Galculator.



Mousepad

Το Mousepad είναι ένας απλός επεξεργαστής κειμένου με δυνατότητα εκτυπώσεων.

File Edit Search Ontions Help	
File Edit Search Ontions Help	
The East Search Options Help	
/dev/sda8 swap swap defaults 000	\frown
/dev/sda5 / ext4 noatime,defaults 1 1	
/dev/sda7 /mnt/Salix64 ext4 defaults 1 2	
/dev/sda2 /home ext4 defaults 1 2	
/dev/sda3 /mnt/Win7 ntfs-3g umask=000 1 0	
#/dev/cdrom /mnt/cdrom auto noauto,owner,ro 0 0	_
/dev/fd0 /mnt/floppy auto noauto,owner 0 0	-
devpts /dev/pts devpts gid=5,mode=620 0 0	
proc /proc proc defaults 0 0	
tmpfs /dev/shm tmpfs defaults 0 0	
	\sim

Catfish

To Catfish είναι ένα εύχρηστο εργαλείο αναζήτησης αρχείων που παρέχει ένα ενιαίο, ελαφρύ και απλό σύστημα διαφορετικών μηχανών αναζήτησης όπως find, (s)locate, doodle, tracker και beagle.

😽 Searching for "salixlive" 🗕 🗆 🕅								
catfish		Filename	Size	Location	Last modified			
salixlive		🦰 salixlive				=		
Exact match		packages-common	72 B	main/salixlive	01/31/10 13:37:34			
Hidden files		谢 build-salixlive.sh	11 kB	main/salixlive	01/31/10 13:37:34			
Fulltext search		💣 getpkgs.sh	1 kB	main/salixlive	01/31/10 13:37:34			
Limit results		packages-live	97 B	main/salixlive	02/01/10 06:57:57			
100	÷	bbconfig	23 kB	main/salixlive	01/31/10 13:37:34			
File type		谢 install-on-USB	1 kB	main/salixlive	01/31/10 13:37:34			
		packages-full	1 kB	main/salixlive	01/31/10 13:37:34			
		packages-kernel	10 B	main/salixlive	01/31/10 13:32:24			
Folder		<table-of-contents> cleanup.patch</table-of-contents>	1 kB	main/salixlive	01/31/10 13:32:24			
amain	\$	HOW_TO_INSTALL	629 B	main/salixlive	01/31/10 13:32:24			
Search method		🚞 liveenv	4 kB	main/salixlive	02/01/10 06:57:57			
ැසි find	\$	version	5 B	lixlive/liveenv	01/31/10 13:37:34			
	_	🚞 root	4 kB	lixlive/liveenv	01/31/10 13:37:34			
<u><u> </u></u>		🚞 root	4 kB	/liveenv/root	01/31/10 13:37:05			
		🚞 etc	4 kB	/liveenv/root	01/31/10 13:37:34			
Close	_	🚞 rc.d	4 kB	env/root/etc	01/31/10 13:37:34			
		💣 rc.font	152 B	/root/etc/rc.d	01/31/10 13:37:34			
K III	\mathbf{b}	R convisor	002 B	Irootlatelra d	AC. FC. CT ATL 10 12.27.24			
153 files found for "sali>	dive	2".						

File Roller

To File Roller είναι ένας διαχειριστής συμπιεσμένων αρχείων. Υποστηριζόμενοι τύποι συμπιεσμένων αρχείων είναι gzip, bzip, bzip2, compress, Izop, zip, jar, Iha, rar, zoo, arj, 7-zip, κλπ.

🕣 salixt	ools-gtk.tar.g	z	- 🗆 🗙					
<u>A</u> rchive <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>H</u> elp								
🖕 Back 🗼 🛧 🕋 Location: 🚞 /trunk/								
Name 🗸	Size	Туре	Date Modified					
🚞 doc	34.8 KB		01 March 2010, 15					
🚞 gtkclocksetup	40.7 KB	Folder	26 February 2010,					
🚞 gtkkeyboardsetup	21.4 KB	Folder	26 February 2010,					
🚞 gtklocalesetup	14.1 KB	Folder	24 February 2010,					
atkservicesetup	16.2 KB	Folder	24 February 2010,					
🚞 gtkusersetup	141.3 KB	Folder	25 February 2010,					
a icons	165.5 KB	Folder	24 February 2010,					
🔊 compile.sh	602 bytes	shell script	24 February 2010,					
谢 install.sh	1.5 KB	shell script	24 February 2010,					
0 objects (426 1 KP) 1 object color	tod (0 bytes)							
9 Objects (450.1 KB), 1 Object selec	red (o bytes)							

To Smart Common Input Method platform (SCIM) είναι πλατφόρμα X input method (XIM) που περιλαμβάνει υποστήριξη για περισσότερες από 30 γλώσσες (Κινέζικα, Γιαπωνέζικα, Κορεάτικα και πολλές Ευρωπαϊκές γλώσσες).

input-pad _ 🗆 🗙								
Options								
Numb		Radical	Bon	omofo	Janese			
						a		
Ľ	<u> </u>		ш	ய	Ĺ			
H	C	*	<u> </u>	E	_/J∾			
	Ħ	~	#	1		=		
-	~)) ¥	¥	*	R			
#	角	8	ì	Ĺ	ß			
ß	-	1	骨	幺		-		

Σύστημα Διαχείριση

Το σύνολο της διαχείρισης του συστήματος Salix OS μπορεί να γίνει με τον συνήθη (<u>χειροκίνητο τρόπο του</u>) Slackware.

Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε από τα Εργαλεία Συστήματος του Salix που θα βρείτε κάτω από την επιλογή Σύστημα του Μενού.

Τα περισσότερο εργαλεία του Salix (εκτός από το Lilo Setup) διαθέτουν εάν αντίστοιχο ncurse κομμάτι που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μη γραφικό περιβάλλον (<u>runlevel 3</u>).



Εργαλεία συστήματος του Salix

Κάρτα ήχου ALSA

Η 'Κάρτα Ήχου ALSA' διαχειρίζεται τη ρύθμιση της κάρτας ήχου του συστήματος. Αυτό θα εμφανίσει τις διαθέσιμες κάρτες ήχου στο σύστημά σας και θα σας επιτρέψει να επιλέξετε την κάρτα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε κατά προτίμηση. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο όταν έχετε πολλαπλές κάρτες ήχου στο σύστημά σας και επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ως κύρια κάρτα ήχου κάποια διαφορετική από αυτή που επιλέγεται αυτόματα κατά την εγκατάσταση/εκκίνηση.







Επαναδημιουργία της μνήμης εικονιδίων

Όπως αναφέρει το όνομα, η εφαρμογή 'αναδημιουργία της Icon Cache' συνδέει εκ νέου κάποιες εικόνες που δεν εμφανίζονται, μετά την ενημέρωση του συστήματός σας / εγκατάστασης κάποιου νέου προγράμματος, και τις κάνει να φαίνονται και πάλι στην γραμμή μενού.

Ονόματα υπολογιστών

Η εφαρμογή 'Ονόματα υπολογιστών' διαχειρίζεται τα ονόματα υπολογιστών του δικτύου όπως χρησιμοποιούνται από τον υπολογιστή σας. Το εργαλείο αυτό χρησιμοποιείται για τη δήλωση/εποπτεία των ονομάτων υπολογιστών στο δίκτυό σας.

Hostna	nmes _ 🗆 🗙
This computer:	
Hostname:	Domain:
salixlive	salixos.org
Other hosts:	
IP address Hostname Domain	
	Add
	Edit
	<u> </u>
	Scancel VCK

Dotnew

Το Dotnew διαχειρίζεται τις αναβαθμίσεις των αρχείων διαμόρφωσης του συστήματος που χρησιμοποιείται απο το Slackware. Αυτό θα εμφανίσει μια πιθανή πορεία δράσης για κάθε νέο αρχείο ρυθμίσεων που βρέθηκε στο σύστημα.

Για να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία στο επίπεδο 3, απλά πληκτρολογήστε dotnew



	dotnew		- 🗆 X
	/etc/wpa_supplicant.conf.new	-	
	New settings file found: /etc/wpa_supplicant.conf.new		
	What do you want to do with it?		
Replace	Replace the old settings file with the new one		
Delete Diff Vimdiff Nothing	Delete the new settings file View the differences between the old and new settings files Use vimdiff to edit the old and new settings files Do nothing for now, decide about it later		
	V OK		

Διάταξη Πληκτρολογίου

Αυτό το εργαλείο θα ρυθμίσει τη διάταξη του πληκτρολογίου που χρησιμοποιείται στο γραφικό περιβάλλον αλλά και στην κονσόλα του Linux. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται αμέσως.

Για να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία στο επίπεδο 3, απλά πληκτρολογήστε keyboardsetup.

7 CH	Keyboard s	ettings	- • ×				
	Please select yo map and set num	u preferred keyboard type and nlock and SCIM preferences.					
	Keyboard type	Keyboard map					
	azerty	azerty					
	dvorak	be-latin1					
	olpc	fr					
	qwerty	fr-latin1					
	qwertz	fr-latin9					
		fr-pc					
		wangbe					
		wangbe2					
6	☑ Enable numlock when the system is started						
C	Enable SCIM when the system is started						
		🔞 <u>C</u> ancel	<u>о</u> к				

Ρύθμιση Lilo

Το LiloSetup θα εγκαταστήσει ένα νέο εκκινητή LILO στον υπολογιστή σας.

Ένας εκκινητής απαιτείται για να φορτώσει το κύριο λειτουργικό σύστημα ενός υπολογιστή και θα εμφανίσει αρχικά ένα μενού εκκίνησης εάν μερικά λειτουργικά συστήματα είναι διαθέσιμα στον ίδιο υπολογιστή.

*		Lilo Setup		_ 🗆 🗙
Kernel Panic	LiloSetup w A bootloader initially displa computer.	vill install a new LILO boot is required to load the main op y a boot menu if several opera	loader on your computer. erating system of a computer a ting systems are available on th	nd will e same
Partition	File system	Operating system	Boot menu label	
/dev/sda5	ext4	Slackware	📝 Set	~
/dev/sda7	ext4	Slackware	📝 Set	
/dev/sda8	ext4	Slackware	🖌 Salix	
/dev/sda2	ntfs	Windows	Windows	
🔏 Undo configui	ration		Edit configu	Iration tloader

Είναι απαραίτητο να (επανα)ρυθμίσετε τον εκκινητή κάθε φορά που εγκαθιστάτε ένα νέο λειτουργικό σύστημα στον υπολογιστή σας.

Το LiloSetup μπορεί επίσης να είναι χρήσιμο για να εκκινήσετε τον υπολογιστή σας μετά από καταστροφή του MBR και σε αυτή τη περίπτωση θα πρέπει να το τρέξετε από ένα LiveCD εάν έχετε εξαντλήσει όλους τους τρόπους για να εκκινήσετε το σύστημά σας.

Υπηρεσίες εκκίνησης

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε τις υπηρεσίες που θα ή δεν θα ενεργοποιηθούν στο παρασκήνιο όταν το σύστημά σας ξεκινά.

Όλες οι τροποποιήσεις σας θα εφαρμοστούν άμεσα εάν πατήστε το πλήκτρο ΟΚ χωρίς να χρειάζεται επανεκκίνηση.

Για να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία στο επίπεδο 3, απλά πληκτρολογήστε servicesetup.

₩	😓 System services 💶 🗉					
- Const	Please select the system services that you wish to be enabled when the system starts. Any changes you make will be applied when you press the OK button.					
Enable	ed Service name	Service description				
•	acpid	The acpid service				
✓	alsa	The Advanced Linux Sound Architecture				
✓	autofs	The autofs service	=			
•	bluetooth	The bluetooth service				
✓	cups	The CUPS print spooler/server				
✓	fuse	The fuse service				
•	hald	Hardware Abstraction Layer				
	inetd	The BSD Inetd daemon				
	ip_forward	Activate IP packet forwarding				
✓	messagebus	The DBUS system				
	mysqld	The MySQL database server				
	nfsd	The Network File System daemon				
<	ntpd	The Network Time Protocol service	-			
<		Ш	>			
		Sancel 🖌 🖉	<			

Γλώσσα Συστήματος

Αυτό το εργαλείο θα ρυθμίσει τη γλώσσα του συστήματός σας.

Για να εκτελέσετε αυτή την εφαρμογή στο επίπεδο init 3, απλά πληκτρολογήστε localesetup .

1	System language	- • ×
	Please select a default system locale. The changes will take effect next time you start your system.	
English loca	le for Ireland	^
English loca	le for New Zealand	
English loca	le for South Africa	
English loca	le for Zimbabwe	
English local	le for the USA	
Estonian loc	ale for Estonia	
Faroese loca	ale for Faroe Islands	=
Finnish local	e for Finland	
French local	e for Belgium	
French local	e for Canada	
French local	e for France	
French local	e for Luxemburg	
French local	e for Switzerland	
Galician loca	ale for Spain	
Georgian lar	nguage locale for Georgia	
German loca	ale for Austria	~
	Seancel	<u>о</u> к

Ρολόι Συστήματος

Αυτό το εργαλείο θα ρυθμίσει το ρολόι του υπολογιστή



Για να εκτελέσετε αυτή την εφαρμογή στο επίπεδο init 3, απλά πληκτρολογήστε clocksetup.

Προφίλ χρηστών

Στο Unix / Linux, σε όλους τους χρήστες και ομάδες χρηστών δίνονται καθορισμένες <u>άδειες και</u> <u>δικαιώματα πρόσβασης</u> σε κάποιο μέρος του συστήματος, προκειμένου να ελέγχουν την ικανότητά τους να έχουν πρόσβαση και αλλαγών σε αυτό.

Αυτό το εργαλείο διαχειρίζεται τη δημιουργία, διαγραφή και τη διαχείριση των ιδιοτήτων των λογαριασμών χρηστών και των ομάδων χρηστών του συστήματος.

Για να το εκτελέσετε στο επίπεδο 3, απλά πληκτρολογήστε usersetup



Άλλα Εργαλεία Συστήματος

Gigolo

Το Gigolo είναι ένα frontend για την εύκολη διαχείριση των συνδέσεων σε απομακρυσμένα συστήματα αρχείων που χρησιμοποιούν GIO/GVfs. Σας επιτρέπει συνδεθείτε να γρήγορα / προσαρτήσετε ένα απομακρυσμένο σύστημα αρχείων και να περιηγηθείτε τοπικά διαμοιρασμένα σε δίκτυα.



Wicd

Το Wicd είναι ένας διαχειριστής ενσύρματου και ασύρματου δικτύου ανοικτού λογισμικού για το Linux που επιδιώκει να παρέχει ένα απλό σύστημα διεπαφής για τη σύνδεση στα δίκτυα με μια πλατιά ποικιλία ρυθμίσεων.

Θα συνδεθεί σε ενσύρματα (Ethernet μόνο, όχι PPPoE/DSL υποστήριξη ακόμη) και ασύρματα δίκτυα.

Σε αντίθεση με άλλα εργαλεία του συστήματος, το Wicd βρίσκεται κάτω από το Διαδίκτυο Μενού.

ա	Wicd Network Manager 📃 🗆 🗙				
👳 <u>N</u> etw	vork 📑 Disconnect All CRefresh 🗸				
	Wired Network ☑ Use as default profile (overwrites any previous default)				
	wired-default 🗘 🖶 Add 🥝 Delete				
	Disconnect Properties				
No wireless networks found.					
Connected to wired network (IP: 10.0.2.15)					

Διαχείριση Πακέτων

Όπως δηλώθηκε ξεκάθαρα προηγουμένως το Salix συνεργάζεται στενά με το εξαιρετικό slapt-get/Gslapt για την διαχείριση των πακέτων λογισμικού του.

Slapt-get

<u>To Slapt-get</u> είναι ένα εργαλείο γραμμής εντολών (CLI) που παρέχει ένα APT τύπου σύστημα για τη διαχείριση των πακέτων Slackware. Επιτρέπει σε κάποιον να αναζητήσει καθρέπτες λογισμικού (mirrors) του Slackware/Salix και πηγές πακέτων τρίτων, συγκρίνοντάς τα με εγκατεστημένα πακέτα, να εγκαταστήσει νέα πακέτα ή να αναβαθμίσει νέα πακέτα.

Gslapt

Το Gslapt είναι η γραφική έκδοση (GUI) του <u>Slapt-get</u>.

Πριν τη χρήση πρέπει πρώτα να πατήσετε το κουμπί Ενημέρωση για να είστε σίγουροι ότι οι τελευταίες ενημερώσεις από τα αποθετήρια λογισμικού είναι γνωστές στο Gslapt.

Εκτός απ' αυτό, οτιδήποτε άλλο είναι αυτεξήγητο.



Υποστήριξη

Η υποστήριξη είναι άμεσα διαθέσιμη από το περιβάλλον εργασίας του Salix:



Αν είστε εντελώς νέος είτε στο Salix, Slackware ή ακόμη και στο Linux γενικά, τότε θα πρέπει πρώτα να αφιερώσετε κάποιο χρόνο να μελετήσετε τον Οδηγό Χρηστών του Salix αφού αποβλέπει ειδικά να είναι προσιτό στους νεοεισερχόμενους.

Ο σύνδεσμος στην επιφάνεια εργασίας, Salix Online, θα σας μεταφέρει στον ιστοχώρο του Salix στην <u>Αρχική σελίδα</u>. Το <u>Wiki</u> και <u>το Forum</u> θα είναι δύο άλλες σημαντικές πηγές πληροφοριών. Η επιλογή αναζήτησης του forum θα σας δείξει γρήγορα εάν η ερώτηση που έχετε στο μυαλό σας έχει ήδη τοποθετηθεί από ένα μέλος της κοινότητας και αν έχει απαντηθεί.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον <u>σύνδεσμο IRC</u> παραπάνω για να είστε σε ζωντανή επικοινωνία με κάποιο μέλος της κοινότητας και να αποκτήστε άμεση βοήθεια αν χρειαστεί. Αν το κάνετε, ωστόσο, ίσως να θέλετε να τροποποιήσετε το εξ' ορισμού login qwebircxxx σε κάτι πιο προσωπικό και αναγνώσιμο από τον άνθρωπο.



Εισαγωγή

Τι είναι ένα ζωντανό CD;

Ένα Live CD είναι ένα CD-ROM που περιέχει ένα αυτο-περιεχόμενο εκκινήσιμο και πλήρως λειτουργικό λειτουργικό σύστημα. Φορτώνεται στη μνήμη χρησιμοποιώντας μόνο δεδομένα παρεχόμενα στο CD. Δεν θα τροποποιήσει κανένα λειτουργικό σύστημα ή δεδομένα που βρίσκονται στον υπολογιστή που τρέχει και δεν θα αφήσει ίχνη μετά το τερματισμό.

Μια ζωντανή (Live) USB flash συσκευή είναι ίδια με ένα ζωντανό CD, αλλά μπορεί να έχει την πρόσθετη λειτουργικότητα της αυτόματης και διαφανούς εγγραφής των αλλαγών πίσω στο εκκινήσιμο μέσον.

Salix Live is the Live CD version of <u>Salix OS</u>. You can therefore safely use it to 'test drive' Salix OS without having to install anything on your computer. You will thus be able to determine whether and to what extent Salix OS is compatible with your particular hardware configuration and if it suits your personal tastes.

Εάν μείνετε πλήρως ικανοποιημένος με τη Ζωντανή σας εμπειρία από το Salix OS, τότε μπορείτε να προχωρήσετε στην εγκατάσταση του με τη βοήθεια του Ζωντανού Εγκαταστάτη του Salix.

To Salix Live θα είναι επίσης χρήσιμο σαν μια κινητή λύση εάν επιθυμείτε να μεταφέρετε το Salix OS οπουδήποτε πηγαίνετε ή εάν χρειάζεστε να εκτελέσετε κάποια βασική λειτουργία διάσωσης όπως διορθώνοντας ένα προβληματικό εκκινητή LILO με το LiloSetup, διαμορφώνοντας κάποια διαμερίσματα με το Gparted, κλπ.

Τι είναι ένα αρχείο εικόνας ISO;

Οι τελευταίες εκδόσεις του Salix και του Salix Live είναι εύκολα διαθέσιμες ως αρχείο εικόνας ISO από τη <u>σελίδα μεταφόρτωσης του Salix</u>.

Ένα αρχείο εικόνας ISO είναι ένα συμπιεσμένο αρχείο ενός οπτικού δίσκου. Μπορεί εύκολα να αποδοθεί ή να "καεί" σε ένα DVD ή CD χρησιμοποιώντας πρόγραμμα συγγραφής ή πρόγραμμα εγγραφής δίσκου. Το παραγόμενο CD δεν πρέπει να περιέχει το αρχείο .iso, διαφορετικά έχετε κάνει λάθος στη διαδικασία.

Εάν είναι αναγκαίο, μπορείτε να επαληθεύσετε την ακεραιότητα του μεταφορτωμένου αρχείου συγκρίνοντας το αντίστοιχο <u>md5sum</u> αρχείο με το αυθεντικό που είναι ανεβασμένο και αντιστοιχεί στο αρχείο εικόνας ISO του Salix OS.

Μπορείτε επίσης να αποσυμπιέσετε την εικόνα ISO του Salix Live σε ένα δίσκο USB.

Εκκίνηση διαδικασία

Πως να εκκινήσω από το Salix Live CD/DVD;

Ο υπολογιστή σας πρέπει να ρυθμιστεί να εκκινεί πρώτα από τον οπτικό δίσκο πριν από το εξ΄ορισμού εσωτερικό σκληρό δίσκο.

Εάν είναι αυτή η περίπτωση, απλά χρειάζεται να τοποθετήσετε το Salix Live CD/DVD στον οπτικό δίσκο και να ξεκινήστε τον υπολογιστή σας.

Εάν δεν είναι αυτή η περίπτωση, πράγμα πολύ σπάνιο, πρέπει πρώτα να πάτε στη ρύθμιση του <u>BIOS</u>, συνήθως πατώντας το πλήκτρο Del ή το F2 (ή κάποιο άλλο συνδυασμό πλήκτρων που εξαρτάται από το μηχάνημά σας...). Ενώ είστε στο BIOS, βρείτε το "boot menu" και θέστε τη σειρά εκκίνησης συσκευών σωστά, με τον οπτικό δίσκο στη πρώτη θέση. Αποθηκεύστε τις αλλαγές και επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.

Μενού Εκκίνησης

Η πρώτη οθόνη καλοσωρίσματος θα σας επιτρέψει να επιλέξετε την γλώσσας σας. Μόλις επιλέξτε την γλώσσα σας, απλά πατήστε το πλήκτρο Enter για να ενεργοποιήσετε την επιλογή σας.



Στο επόμενο μενού, θα έχετε τη δυνατότητα να αλλάξετε το χάρτη πληκτρολογίου εάν ο εξ' ορισμού για τη γλώσσα σας δεν σας κάνει.



Έχετε επίσης τη δυνατότητα να <u>τροποποιήσετε τις περισσότερες προκαθορισμένες</u> <u>ρυθμίσεις εκκίνησης</u>.

Απλά πατήστε Enter στην προκαθορισμένη καταχώρηση του μενού: Ξεκινήστε το Salix Live και σε λίγο θα εισέλθετε στο περιβάλλον εργασίας <u>Xfce</u>.



Σύνδεση

To Salix Live είναι ρυθμισμένο με το autologin, πράγμα που σημαίνει ότι δεν θα χρειαστεί να προσδιορίσετε τον εαυτό σας πριν από την είσοδο στην Live συνεδρία. Αν για οποιοδήποτε λόγο, η αυτοματοποιημένη σύνδεση δεν λειτουργεί ή είχατε κάνει επανεκκίνηση μιας νέας συνόδου για οποιονδήποτε λόγο, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι η τυποποιημένη σύνδεση του χρήστη είναι: **one** και δεν έχει κωδικό πρόσβασης.



Live Εργαλεία

Συνθηματικό **Δ**ιαχειριστή (root)

Όλα τα Εργαλεία της Live εκδοσης απαιτούν <u>δικαιώματα διαχειριστή</u> και θα ερωτηθείτε για το συνθηματικό του διαχειριστή (root).

Το συνθηματικό του διαχειριστή (root) στο Salix Live είναι: live

Τι είναι τα Ζωντανά Εργαλεία (Live Tools);

To Salix Live έρχεται με όλα τα εξ' ορισμού <u>προγράμματα</u> που περιέχονται στο Salix OS.

Ωστόσο εξαιτίας της Ζωντανής φύσης του περιλαμβάνει επίσης μερικές επιπρόσθετες εφαρμογές που είτε χρειάζονται είτε είναι πολύ χρήσιμες στη Ζωντανή σύνοδο.

Μερικά από τα Live Tools είναι γραφικές εφαρμογές που μπορεί να προσπελαστούν άμεσα στο γραφικό περιβάλλον ενώ μερικά Live Tools, δεσμευμένα για προχωρημένους χρήστες μπορούν να εκτελεστούν μόνο σε ένα Τερματικό, από τη γραμμή εντολών (<u>CLI</u>).



Gparted

To Gparted περιλαμβάνεται στο Salix Live για να σας βοηθήσει στη <u>διαχείριση των</u> <u>διαμερισμάτων σας</u>, εάν τη χρειαστείτε, πριν εκτελέσετε την εγκατάσταση του Salix OS.

LiveClone

Το LiveClone δημιουργεί ένα Live CD / DVD αρχείο εικόνας ISO (το οποίο μπορείτε να κάψετε ως εικόνα σε ένα CD / DVD με ένα CD / DVD burner) ή σε δίσκο Live USB. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας προσαρμοσμένο live CD / DVD / USB που θα βασίζεται είτε στο SalixLive ή στο τροποποιημένο τρέχον περιβάλλον σας. Στη περίπτωση δημιουργίας δίσκου Live USB, θα σας δοθεί η δυνατότητα να κάνετε το δίσκο USB "μόνιμων αλλαγών".

Είναι ενδιαφέρον να σημειωθεί ότι όταν δημιουργήσετε τη δική σας προσαρμοσμένη εκδοχή Live CD/DVD/USB με τη βοήθεια του LiveClone, ο εγκαταστάτης του Salix Live θα εξακολουθεί να είναι πλήρως λειτουργικός με αυτή. Αυτό μπορεί να είναι ιδιαίτερα ενδιαφέρον αν κάνετε τακτικά εγκαταστάσεις σε φίλους/οικογένεια /γείτονες/σχολές/κλπ και εσείς γενικά θα θέλατε να προσθέσετε το προσωπικό σας γούστο/προτιμήσεις/γλώσσες στις εν λόγω εγκαταστάσεις. Μπορείτε τώρα εύκολα να παράγετε την δική σας μικρο διανομή με τη βοήθεια του LiveClone και τα έχετε όλα έτοιμα για τη χρησιμοποίησή της σε πολλούς υπολογιστές.

8	LiveClone 💶 🗖				
	LiveClone will gene LiveUSB key, base environment, with	erate a LiveCD/DVD iso image or a d on SalixLive or on your running or without persistent changes.			
lso Imag	le	USB Key			
Name of the Live USB key: MyLiveUSB					
Path to USB device: media					
Boot manager: Syslinux O Grub					
Based on: O unmodified LiveCD ③ running environment					
Use persistence	Size of the p	ersistent file (in Mb): 256	\$		
		🐉 <u>E</u> xecute	Quit		

Οδηγός μόνιμων αλλαγών

Ακόμη και αν τρέχει από ένα CD/DVD, το Salix Live σας δίνει τη δυνατότητα να σώσετε τη δουλειά σας ή τροποποιήσεις που έγιναν ενώ είστε στη συνεδρία Live.

Ωστόσο για να γίνει αυτό, πρέπει να δημιουργήσετε ένα ειδικό "αρχείο μόνιμων αλλαγών" στο σκληρό σας δίσκο, ή σε ένα προσαρτημένο δίσκο USB, το οποίο θα έχει ένα προαποφασισμένο καθορισμένο μέγεθος και θα διαμορφωθεί σαν σύστημα αρχείων του Linux.

2	Mount point selection					
Choose the m	Choose the mountpoint where to save the persistent file:					
Mount point	Size (in MB)					
/mnt/hda1	1664					
/mnt/hda2	1372					
/mnt/hda5	1386					
/mnt/hda6	1592					
	<mark>⊗</mark> Cancel √ <u>O</u> K					

Σημαντικό! Μόλις αυτό το αρχείο έχει δημιουργηθεί, είναι αναγκαίο να επανεκκινήσετε το Live CD. Από κει και πέρα, το Salix Live θα ξεκινήσει να παρακολουθεί κάθε αλλαγή που κάνετε και θα τις καταγράφει στο νέο αρχείο μόνιμων αλλαγών.

Για να απομακρύνετε οποιεσδήποτε αλλαγές και να επανέλθετε στις εξ' ορισμού ρυθμίσεις, απλά διαγράψτε το αρχείο μόνιμων αλλαγών (slxsave.xfs) από το <u>σημείο</u> <u>προσάρτησης</u> στο οποίο αρχικά δημιουργήθηκε.

Εγκαταστάτης του Salix Live

Ο εγκαταστάτης του Salix Live σας δίνει τη δυνατότητα της <u>εγκατάστασης του</u> Salix OS από το άνετο γραφικό περιβάλλον του Salix Live.

Linux Live Scripts

Όπως τα περισσότερα Live CDs βασισμένα στο Slackware, το Salix Live βασίζεται στη χρήση των <u>Linux Live Scripts</u>. Μερικά από τα προγράμματα που περιέχει θα δώσουν τη δυνατότητα σε ένα προχωρημένο χρήστη να <u>τροποποιήσει και να</u> <u>επαναδημιουργήσει</u> το Salix Live για να ταιριάζει στις προσωπικές του ανάγκες.

Salix Live Scripts

Για να παρακάμψετε κάποιους περιορισμούς ή να συμπληρώσετε κάποια από την τεχνολογία τρίτων που χρησιμοποιεί, το Salix ανέπτυξε τα δικά του μέρη από patches και scripts τα οποία στο μεγαλύτερο μέρος δεν χρειάζονται την αλληλεπίδραση του χρήστη ενώ κάποια μπορούν να εκτελεστούν, για παράδειγμα να διευκολύνουν τη δημιουργία ενός <u>Salix Live USB Flash δίσκου</u>.



Εγκατάσταση του SalixOS

Διαχείριση διαμερισμάτων Δίσκου

<u>Μια συσκευή δίσκου μπορεί να υποδιαιρείται σε ένα ή περισσότερα διαμερίσματα</u>. Πριν από την εκτέλεση του Salix Live Installer, θα πρέπει να έχετε ήδη τις απαραίτητες κατατμήσεις διαθέσιμες στο σύστημά σας.

Το Salix χρειάζεται, το ελάχιστον, ένα διαμέρισμα swap (το οποίο θα χρησιμοποιηθεί αυτόματα από τον εγκαταστάτη του Livecd χωρίς μεσολάβηση του χρήστη) και ένα διαμέρισμα Linux για να κρατήσει τη κύρια ιεραρχική δομή των καταλόγων του. Εάν είναι δυνατόν, προτείνεται επίσης να έχετε τουλάχιστον ένα άλλο διαμέρισμα Linux που θα περιέχει το /home κατάλογό σας.

Εάν δεν έχετε ήδη έτοιμα τα αναγκαία διαμερίσματα, ίσως θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Gparted για να τα δημιουργήσετε πρώτα. <u>Το Gparted</u> θα σας βοηθήσει να αλλάξετε την οργάνωση των διαμερισμάτων ενός δίσκου ενώ διασώζει τα περιεχόμενα των διαμερισμάτων.

Προτείνουμε να διαμορφώσετε τα διαμερίσματά σας σε ext4 τύπο συστήματος αρχείων.











<u>@</u>	/dev/sda - GParted		_ 🗆 🗙			
<u>G</u> Parted <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>D</u> evice <u>P</u> art	tition <u>H</u> elp					
/dev/sda2 51.27 GiB						
Partition File System	Mount Point Label	Resize/Move	Unused Flags			
unallocated unallocated /dev/sda1 % ntfs /dev/sda2 % ntfs	/mnt/sda1 RECOVERY /mnt/sda2	□ <u>C</u> opy Ctrl+C □ <u>P</u> aste Ctrl+V	 3.62 GiB 10.48 GiB boot			
		♣ Format to >				
/dev/sda5 🛛 👫 📕 ext4	/mnt/sda5	<u>U</u> nmount	23.87 GiB			
/dev/sda6 🐕 xfs /dev/sda7 🐕 ext4 /dev/sda8 🐕 Iinux-swap	/mnt/sda6 /mnt/sda7	M <u>a</u> nage Flags C <u>h</u> eck <u>L</u> abel	4.95 GiB 5.22 GiB 			
/dev/sda4 🧠 ntfs	/mnt/sda4 Winux	 Information 	 142 91 GiB			
0 operations pending						

Εγκαταστάτης του Salix Live

Ο εγκαταστάτης του Salix Live είναι εύκολος στη χρήση Η συναφής βοήθεια που ενεργοποιείται από τη θέση του δείκτη του ποντικιού θα εμφανιστεί στο πάνω μέρος της εφαρμογής και θα σας καθοδηγεί καθ'όλη τη διάρκεια.

Θα σας επισημανθεί ότι όλες οι απαραίτητες κατατμήσεις πρέπει να δημιουργηθούν πρώτα. Όπως είδαμε, αυτό μπορεί να γίνει απλά με τη βοήθεια του <u>GParted</u>, που περιλαμβάνεται στο Salix Live και είναι διαθέσιμο άμεσα στην επιφάνεια εργασίας.

2		SalixLive Installer 🗕 🗆 🗙
		SalixLive Installer will perform a standard installation of Salix Operating System on your computer from the comfort of SalixLive's graphic environment.
3	<u>T</u> ime	
-ā	Key <u>b</u> oard	Important!
5	Lo <u>c</u> ale	Before executing SalixLive's installer, you should already have the necessary partitions available on your system. Salix needs, at the very minimum, one swap partition and one Linux partition to hold its main directory tree.
	<u>P</u> artitions	If possible, it is recommended to also have at least another Linux partition to hold your /home directory.
3	U <u>s</u> ers	If you do not already have these needed partitions ready, please exit SalixLive's installer and use Gparted to create them first.
	S <u>o</u> ftware	
	🛃 <u>Q</u> uit	Launch Salix install

Στην αριστερή πλευρά της εφαρμογής, θα παρατηρήσετε τις διαφορετικές ενότητες που πρέπει να ρυθμιστούν πριν ξεκινήσετε την διαδικασία εγκατάστασης: Ώρα, Πληκτρολόγιο, Εθνικότητα, Διαμερίσματα, Χρήστες και Λογισμικό Κάνοντας κλικ σε μια από αυτές τις ενότητες θα εμφανιστεί η αντίστοιχη επιλογή που χρειάζεται ρύθμιση. Καθώς προχωράτε στη διαδικασία διαμόρφωσης, ένας πεδίο επιλογής θα εμφανιστεί δίπλα σε κάθε ολοκληρωμένη ενότητα. Μόνο όταν όλες οι ενότητες έχουν συμπληρωθεί θα ενεργοποιηθεί το κουμπί 'Έναρξη της εγκατάστασης του Salix'.

Ετσι αφιερώστε χρόνο να εξοικειωθείτε πλήρως με τον εγκαταστάτη του Salix Live. Υπάρχει η δυνατότητα αναίρεσης οποιασδήποτε επιλογής και καμιά από τις ρυθμίσεις δεν θα εφαρμοστεί μέχρι να κάνετε κλικ στο κουμπί 'Έναρξη της εγκατάστασης του Salix'.



Θυμηθείτε ότι οποιοδήποτε υπάρχον διαμέρισμα αντιμετάθεσης (swap) θα χρησιμοποιηθεί αυτόματα από τον εγκαταστάτη του Livecd χωρίς προτροπή σε σας.

2			SalixLive In	staller		_ = ×
Click on the appropriate 'Select' cell if you wish to modify the filesystem of a partition and/or if you wish to assign its mount point.You can either choose one of the suggested mount points or enter your own. You must configure all the desired partitions before clicking on the 'Apply settings' button. Any unset parameters will be ignored.						
	Time	Please config	gure your of	ther Linux part	ition(s):	
	<u>-</u> inte	Partition	Size	Current FS	Format as:	Mount as:
		/dev/sda5	31.5GB	ext4	ext4	/home
Rey <u>b</u> oard	Key <u>b</u> oard	/dev/sda7	31.5GB	ext4	📝 Select	📝 Select
		/dev/sda8	15.7GB	ext4	📝 Select	📝 Select
	Lo <u>c</u> ale	/dev/sda9	15.7GB	ext4	📝 Select	📝 Select
	<u>P</u> artitions					
3	U <u>s</u> ers	It appears that spread Salix dir to have the /h	t you have mo rectory tree o ome directory	ore than one Linux on separate partit / on a separate pa	x partition. If you wish ions. In fact, it is high artition.	n, you can now Ily recommended
	S <u>o</u> ftware					Apply <u>s</u> ettings
	🛃 Quitter					Launch Salix <u>i</u> nstall



Ρύθμιση Lilo

Μόλις τελειώσει η εγκατάσταση, θα σας δοθεί η δυνατότητα να τρέξετε το Lilo Setup για να ρυθμίσετε τον LILO bootloader. Τον περισσότερο χρόνο αυτό είναι που θα θέλετε να κάνετε μολονότι μερικές φορές, θα είναι προτιμότερο, για παράδειγμα εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Grub στη θέση του ή εάν θέλετε απλά να ενσωματώσετε το Salix σε ένα προϋπάρχον εκκινητή διαμορφωμένο από άλλη διανομή με πολλαπλές ρυθμίσεις εκκίνησης (boot setup).

To LiloSetup είναι επίσης πολύ εύκολο στη χρήση. Η συναφής βοήθεια που ενεργοποιείται από τη θέση του δείκτη του ποντικιού θα εμφανιστεί επίσης στο πάνω μέρος της εφαρμογής και θα σας καθοδηγεί καθ' όλη τη διάρκεια.



🕘 Προσαρμογή Salix Live

Ειδικές Επιλογές Εκκίνησης

Επιλέγοντας 'Αλλαγή επιλογών εκκίνησης' στο Μενού εκκίνησης του Salix Live, θα σας προσφερθεί μια επιλογή συμπληρωματικών επιλογών εκκίνησης



Ενώ οι οδηγίες κάτω από το μενού Εκκίνησης του Salix Live θα σας δώσουν πρόσβαση στις ειδικές επιλογές εκκίνησης του 'εγχειριδίου' του Salix Live.



Πατώντας 'c' σας δίνει πρόσβαση στο φλοιό του Grub. Πληκτρολογήστε help να δείτε όλες τις διαθέσιμες εντολές.



Πατώντας 'e' ενώ έχει επιλεγεί το 'Start Salix Live' ανοίγει η ακόλουθη άποψη, που σας επιτρέπει να τροποποιήσετε μερικές από τις επιλογές εκκίνησης για παράδειγμα για να εισάγετε μια παράμετρο εκκίνησης.



Παράμετροι Εκκίνησης

Οι παράμετροι εκκίνησης ή cheatcodes, χρησιμοποιούνται για τη διαχείριση της διαδικασίας εκκίνησης του Linux. Κάποια από αυτά είναι ειδικά για τα Linux Live Scripts ενώ άλλα είναι κοινά για όλες τις εκδόσεις του Linux. Για να εισάγετε μια παράμετρο εκκίνησης, cheatcode, πρέπει απλά να τον προσθέσετε στην γραμμή 'linux' πάνω από (μετά από το changes=slxsave.xfs), και να υπάρχει ένα κενό διάστημα από τη προηγούμενη παράμετρο εκκίνησης.

Χρήσιμες παράμετροι εκκίνησης

Για τη λειτουργία γραμμής εντολών χωρίς να εκτελέσετε το Xorg (επίπεδο 3)

3

Για να φορτώσετε το Salix Live από μια διαφορετική θέση από τη συσκευή εκκίνησης:

from=/dev/device/salixlive-version.iso from=path/to/salixlive-version.iso from=path/to/exploded/salixlive-version.iso

Για να θέσετε το συνθηματικό του διαχειριστή σε "somepass", ή να ζητηθεί ένα νέο συνθηματικό:

passwd=somepass passwd=ask

Για να φορτώσετε προαιρετικά αρθρώματα από το κατάλογο /optional/ στο CD:

load=module

(Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήρες όνομα του αρθρώματος (module.lzm) ή μπορείτε να παρακάμψετε τη προέκταση.)

Για να εξασφαλίσετε όλες τις αλλαγές που έγιναν σε μια σύνοδο του Salix Live:

```
changes=file
changes=/dev/device
changes=/dev/device/file
changes=/path/
changes=/path/file
changes=/dev/device/path/
```

(Η επιλογή αυτή περιλαμβάνεται ήδη στο μενού εκκίνησης του Salix Live και ο οδηγός μόνιμων αλλαγών θα σας βοηθήσει στη δημιουργία ενός αρχείου μόνιμων αλλαγών το οποίο αυτόματα διαχειρίζεται από το Salix Live)

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αποσφαλμάτωσης:

debug

(Ξεκινά το φλοιό μερικές φορές κατά τη διάρκεια εκκίνησης. Πατήστε Ctrl+D να επαναλάβετε την εκκίνηση)

Linux Live Scripts

Τα Linux Live Scripts έρχονται με τα ακόλουθες χρήσιμες εντολές:

Προσθέτοντας/Αφαιρώντας αρθρώματα στον αέρα.

/usr/bin/activate /usr/bin/deactivate

Δημιουργεί ένα άρθρωμα από ένα κατάλογο: /**usr/bin/dir2lzm**

Αποσυμπίεση ενός αρθρώματος σε ένα κατάλογο. /usr/bin/lzm2dir

Δημιουργεί ένα άρθρωμα από ένα πακέτο: /usr/bin/tgz2lzm /usr/bin/txz2lzm

Εξατομίκευση Αρθρωμάτων

Δημιουργώντας ένα άρθρωμα

1- Δημιουργία καταλόγου εργασίας

mkdir -p /mnt/hdxx/directory1

2- Εγκαθιστά όλα τα πακέτα λογισμικού χρησιμοποιώντας τον τρέχοντα κατάλογο σαν διαχειριστής (root):

installpkg --root=/mnt/hdxx/directory1 packagea-x.x.x.txz
installpkg --root=/mnt/hdxx/directory1 packageb-x.x.x.txz
installpkg --root=/mnt/hdxx/directory1 packagec-x.x.x.txz

κλπ.

3- Αφαίρεση όλων των περιττών αρχείων: *rm -rf /mnt/hdxx/directory1/usr/doc/**

4- Κάντε οποιεσδήποτε τροποποιήσεις θέλετε:

echo "whatever" > /mnt/hdxx/directory1/foo/bar

5- Δημιουργήστε το άρθρωμα:

cd /mnt/hdxx/ dir2lzm directory1 module1.lzm

Παραμετροποιώντας ένα άρθρωμα

Μπορείτε πλήρως να τροποποιήσετε τα περιεχόμενα ενός αρθρώματος αφαιρώντας ή προσθέτοντας εφαρμογές και διαγράφοντας, διορθώνοντας ή προσθέτοντας νέα αρχεία μέσα σε αυτό.

1- Δημιουργία καταλόγου εργασίας:

mkdir -p /mnt/hdxx/directoryx

2- Ανοίγει το άρθρωμα που θέλετε να τροποποιήσετε κάτω από τον κατάλογο εργασίας:

lzm2dir /mnt/hdc/salixlive/base/modulex.lzm /mnt/hdxx/directoryx

(Συμβουλή: Μπορείτε να ελέγξετε ότι το άρθρωμα που περιέχει τα ανεπιθύμητα πακέτα έχει σε λίστα το /mnt/hdxx/directoryx/var/log/packages/ κατάλογο.)

3- Αφαίρεση των πακέτων από τον κατάλογο εργασίας:

ROOT=/mnt/hdxx/directoryx removepkg packagex ROOT=/mnt/hdxx/directoryx removepkg packagey ROOT=/mnt/hdxx/directoryx removepkg packagez

κλπ.

4- Εγκαθιστά νέα πακέτα στον κατάλογο εργασίας:

installpkg --root=/mnt/hdxx/directoryx package1-x.x.x.txz installpkg --root=/mnt/hdxx/directoryx package2-x.x.x.txz installpkg --root=/mnt/hdxx/directoryx package3-x.x.x.txz

κλπ.

5-Επαναδημιουργήστε το άρθρωμα:

cd /mnt/hdxx/ dir2lzm directoryx modulex.lzm

6- Αντικαταστήστε το αυθεντικό άρθρωμα με το νέο σας άρθρωμα, επαναδημιουργήστε το αρχείο εικόνας ISO και ξανακάψτε το CD.



Ποιο άρθρωμα περιέχει την εφαρμογή ΧΧΧ;

Με την περιήγηση στο /mnt/live/memory/images/xxx.lzm/, μπορείτε να δείτε τα περιεχόμενα του κάθε αρθρώματος, ως εκ τούτου θα βρείτε ποιο άρθρωμα περιέχει ένα συγκεκριμένο πακέτο στο /mnt/live/memory/images/xxx.lzm/var /log/packages/

Προσθέτοντας αρχεία στο Salix Live

Κάποιες φορές αυτό που θέλετε να κάνετε είναι να προσθέσετε κανα δυο αρχεία στο Salix Live, για παράδειγμα ειδικά αρχεία διαμόρφωσης. Σε αυτή τη περίπτωση δεν χρειάζεται να δημιουργήσετε ή να τροποποιήσετε ένα άρθρωμα.

To Salix Live CD έχει ένα /salixlive/rootcopy/ κατάλογο. Τα περιεχόμενα αυτού του καταλόγου αντιγράφονται στο σύστημα αρχείων του διαχειριστή κάθε φορά που κάνετε εκκίνηση, διατηρώντας όλους τους καταλόγους.

Ετσι, για παράδειγμα, εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε το δικό σας xorg.conf αρχείο, δημιουργείστε etc/X11/ καταλόγους μέσα στο /salixlive/rootcopy και αποθηκεύστε το δικό σας xorg.conf εκεί. Σημειώστε ότι χρειάζεται να επαναδημιουργήσετε τη πλήρη ιεραρχική δομή του καταλόγου για λειτουργήσουν όπως είναι επιθυμητό τα patches.

Τροποποίηση του Salix Live ISO

Για να επαναδημιουργήσετε το Salix Live, πρέπει απλά να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα Isomaster. Πρέπει να ανοίξετε ένα αρχείο ISO του Salix Live (για παράδειγμα αυτό που κατεβάσατε) και στη συνέχεια να προσθέσετε ή και να αφαιρέστε σε αυτό αρθρώματα που βρίσκονται στα /salixlive/base, /salixlive/modules ή /salixlive/optional. Μόλις τελειώσετε, σώστε το τροποποιημένο ISO στο σκληρό σας δίσκο και χρησιμοποιήστε το Brasero να το κάψετε σε ένα CD-ROM.

Ή εναλλακτικά στη γραμμή εντολών (CLI):

1- Δημιουργία καταλόγου εργασίας:

mkdir /mnt/hdxx/custom_live

2- Αντιγράφει τα περιεχόμενα του Salix Live's CD στο κατάλογο εργασίας σας:

cp -ra /mnt/live/mnt/hdc/* /mnt/hdxx/custom_live

3- Προσθήκη ή αφαίρεση αρθρωμάτων ή αρχείων όπως χρειάζεται:

rm /mnt/hdxx/custom_live/base/unwanted_module

cp new_module /mnt/hdxx/custom_live/base

4- Επαναδημιουργήστε το αρχείο εικόνας CD:

cd /mnt/hdxx/custom_live

./make_iso.sh /mnt/hdxx/live-x.x.x-custom.iso

Ένα νέο εκκινήσιμο αρχείο εικόνας ISO θα δημιουργηθεί με όλες τις τροποποιήσεις σας. Απλά χρειάζεται να το κάψετε σε ένα CD-ROM με το Brasero.

Πως να εγκαταστήσω το Salix Live σε ένα δίσκο USB;

Εξαρτάται, αν έχετε ήδη ένα Salix LiveCD ή απλά μια εικόνα iso.

Αν έχετε μια έκδοση Salix LiveCD, μπορείτε απλά να χρησιμοποιήσετε το LiveClone από μια Live συνεδρία.

Αν έχετε μόνο μια εικόνα iso του Salix Live, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1- Ανοίξτε το αρχείο .iso χρησιμοποιώντας ένα διαχειριστή συμπιεσμένων αρχείων (file-roller, xarchiver, 7-zip, iso-master, ...).

2- Εξάγει όλα τα αρχεία και φακέλλους (boot, packages και salixlive) στο ριζικό κατάλογο του USB σας.

3- Μετάβαση στο "boot" κατάλογο στο δίσκο USB.

4- Αν βρίσκεστε σε περιβάλλον Unix (Linux, BSD, Mac OS X), απλά εκτελέστε το αρχείο "install-on-USB.sh". Αν είστε σε Windows, εκτελέστε το αρχείο που ονομάζεται "install-on-USB.cmd" αντ' αυτού.

Πως να εκκινήσω από ένα δίσκο Salix Live USB;

Κατά τον ίδιο τρόπο που εκκινείτε από την οπτική συσκευή, πρέπει να σιγουρευτείτε ότι το BIOS έχει ρυθμιστεί να εκκινεί από μια USB συσκευή πριν από τις άλλες συσκευές. Απλά συνδέστε το δίσκο σας Salix Live USB στον υπολογιστή σας και δουλέψτε με τον συνηθισμένο τρόπο.

PS: <u>To LiveClone</u> είναι μια νέα εφαρμογή διεπαφής χρήστη που προσφέρει ένα ακόμη εναλλακτικό και πολύ απλό τρόπο για να δημιουργήσετε ένα βελτιστοποιημένο Salix Live CD/DVD ή δίσκο Live USB.





Εισαγωγή

Η έκδοση Salix LXDE διαθέτει το ελαφρύ X11 περιβάλλον εργασίας, "<u>που έχει</u> εξαιρετικά γρήγορη απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας γραφικού <u>περιβάλλοντος</u>", με μια καθαρή εικόνα και αίσθηση.

Βασική έκδοση

Όπως και με τη βασική έκδοση XFCE, η εγκατάσταση μπορεί να γίνει με τρεις διαφορετικούς τρόπους, συμπαγή, βασική και πλήρη. Ο Συμπαγής τρόπος εγκατάστασης είναι ταυτόσημος με εκείνον που παίρνετε από την έκδοση XFCE ενώ η Βασική θα εγκαταστήσει μια ελάχιστη επιφάνεια εργασίας LXDE και μόνο το Midori και το Gslapt θα εγκατασταθούν ως έξτρα. Η λειτουργία πλήρους εγκατάστασης (Full mode) εγκαθιστά ένα πλήρες, και αρκετά γρήγορο, γραφικό περιβάλλον εργασίας (Desktop) με όλο το λογισμικό που θα χρειαστεί κάποιος για καθημερινή χρήση, ενώ ακολουθεί τη λογική "μία εφαρμογή για κάθε χρήση".

Η πλήρης σειρά των <u>εργαλείων συστήματος Salix</u> φυσικά συμπεριλαμβάνονται σε αυτήν την έκδοση, καθώς και πολλές από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούνται στη βασική έκδοση του Salix XFCE.

Μερικές από τις βασικές εφαρμογές του Salix XFCE, ωστόσο, έχουν αντικατασταθεί από ελαφρύτερες εφαρμογές. Η σουίτα του γραφείου περιλαμβάνει το <u>AbiWord</u> και το <u>Gnumeric</u> ενώ <u>το ePDFviewer</u> αντικαθιστά το Evince. <u>Το Midori</u> είναι ο web browser, <u>ο αναπαραγωγέας πολυμέσων Whaaw!</u> παίζει το περιεχόμενο πολυμέσων και <u>το mtPaint</u> προσφέρει γραφικά και φωτογραφία μοντάζ.

Φυσικά, ο διαχειριστής πακέτων Gslapt, και η γραμμή εντολών του ισοδύναμου slapt-get, είναι διαθέσιμα για να εγκαταστήσετε επιπλέον λογισμικό από τα αποθετήρια του Slackware και Salix, με πλήρη υποστήριξη για την επίλυση της εξάρτησεων.

AbiWord

To AbiWord είναι ένα πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου κατάλληλο για μια ευρεία ποικιλία των εργασιών επεξεργασίας κειμένου.



Gnumeric

Ο στόχος του Gnumeric είναι να είναι η όσο το δυνατό καλύτερη εφαρμογή λογιστικών φύλλων. Αν και δεν προσπαθεί να κλωνοποιήσει υπάρχουσες εφαρμογές, το Gnumeric μπορεί να διαβάσει αρχεία που είναι αποθηκευμένα όμως με άλλα υπολογιστικά φύλλα και προσφέρει μια προσαρμόσιμη αίσθηση ότι προσπαθεί να ελαχιστοποιήσει το κόστος της μετάβασης.



ePDFView

To ePDFView είναι ένας ελαφρύς θεατής εγγράφων PDF που χρησιμοποιεί μόνο το GTK + και Poppler βιβλιοθήκες. Ανοίγει αρχεία PDF, αποθηκεύει τα αντίγραφα των εγγράφων, και έχει την υποστήριξη για την εκτύπωση χρησιμοποιώντας το CUPS.



Midori

Το Midori (ιαπωνικά για πράσινο) είναι ένα πρόγραμμα περιήγησης Ιστού που στοχεύει να είναι ελαφρύ και γρήγορο. Χρησιμοποιεί τη μηχανή απόδοσης WebKit.



Whaaw! MediaPlayer

Whaaw! Ο Media Player θα παίξει οποιαδήποτε audio/video αρχείο που ο gstreamer μπορεί να παίξει. Υποστηρίζει λειτουργία πλήρους οθόνης, αναζήτηση, αλλάζει ρυθμίσεις βίντεο χρωμάτων και πολλά άλλα. Σκοπός του είναι να αποτελέσει ένα βασικό αναπαραγωγέα πολυμέσων με μικρές εξαρτήσεις.

0	Whaaw! Media Player	×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew	<u>S</u> tream <u>H</u> elp	щ»)
	0:00	

mtPaint

To mtPaint είναι ένα πρόγραμμα ζωγραφικής σχεδιασμένο για να δημιουργήσετε εύκολα pixel art γραφικά και να χειριστείτε τις ψηφιακές φωτογραφίες. Χάρη στην αποτελεσματική σχεδίαση του, μπορεί να τρέξει σε παλαιότερο υλικό Η / Υ (π.χ. μια 200MHz CPU και 16MB ελεύθερης RAM).







To Salix LXDE Live είναι η ζωντανή εκδοχή του Salix LXDE και επομένως περιλαμβάνει την ίδια επιλογή του λογισμικού συν, όπως και το Salix XFCE Live, το σύνολο των εργαλείων του Salix Live.

Και τα δύο LiveCDs μοιράζονται την ίδια <u>σύνδεση</u>, <u>κωδικούς πρόσβασης</u> <u>διαχειριστή</u>, <u>cheatcodes</u>, κλπ. Συνεπώς, όλες οι οδηγίες που ισχύουν για το <u>Salix</u> <u>XFCE Live</u> ισχύουν εξίσου και για το Salix LXDE Live. Φυσικά, αυτό συμβαίνει και με την <u>εγκατάσταση</u> και <u>παραμετροποίηση</u> του Salix LXDE Live.

