

Οδηγός Ιδιοτήτων GStreamer V2.4

Copyright © 2003 Christian Fredrik Kalager Schaller

Δίνεται άδεια για αντιγραφή, διανομή και/ή τροποποίηση του εγγράφου υπό τους όρους της Ελεύθερης Άδειας Τεκμηρίωσης GNU (GFDL), Έκδοση 1.1 ή μεταγενέστερη εκδιδόμενη από το Ίδρυμα Ελεύθερου Λογισμικού χωρίς Σταθερά Εδάφια, χωρίς Εξώφυλλα Κειμένου, και χωρίς Οπισθόφυλλα Κειμένου. Μπορείτε να βρείτε ένα αντίγραφο της GFDL σε αυτόν τον [σύνδεσμο](#) ή στο αρχείο COPYING-DOCS που διανεμήθηκε με αυτόν τον οδηγό.

Αυτή η τεκμηρίωση είναι μέρος της συλλογής τεκμηρίωσης του GNOME όπως διανέμεται υπό τους όρους του GFDL. Εάν επιθυμείτε να διανείμετε αυτή την τεκμηρίωση ξεχωριστά από την συλλογή, μπορείτε να το κάνετε εάν η τεκμηρίωση συνοδεύεται από αντίγραφο της άδειας (GFDL) όπως περιγράφεται στον τομέα 6 της άδειας.

Πολλά από τα ονόματα που χρησιμοποιούνται από εταιρίες για να ξεχωρίσουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες είναι σήματα κατατεθέν. Όπου αυτά τα ονόματα εμφανίζονται στην τεκμηρίωση GNOME, και τα μέλη της ομάδας τεκμηρίωσης GNOME έχουν γνώση αυτών, τότε αυτά αναγράφονται με κεφαλαίους χαρακτήρες ή με αρχικούς κεφαλαίους χαρακτήρες.

ΤΟ ΉΓΓΡΑΦΟ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΥΤΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΥΠΟ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ GNU FREE DOCUMENTATION ME ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ ΟΤΙ:

1. Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΥΤΗ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ "ΩΣ ΕΧΕΙ", ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΟΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΕΙ ΚΑΠΟΙΟ ΣΚΟΠΟ Η ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΦΑΛΜΑ. ΟΛΟΚΛΗΡΗ Η ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ Ή ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ ΑΥΤΗΣ ΑΝΗΚΕΙ ΣΕ ΕΣΑΣ. ΕΑΝ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΥΤΗ Ή ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΛΑΘΟΣ ΚΑΤΑ ΚΑΠΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΕΣΕΙΣ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΕ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ. Η ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΚΟΜΜΑΤΙ ΑΥΤΗΣ. ΚΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ Ή ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ ΑΥΤΗΣ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ ΕΑΝ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΕΥΘΥΝΗΣ.
2. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟ ΚΑΜΙΑ ΝΟΜΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ, ΕΙΤΕ ΜΕΣΩ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ Ή ΑΛΛΙΩΣ, ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ Ο ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ, Ο ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ, Η ΑΛΛΟΣ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ, ΓΙΑ ΕΜΜΕΣΕΣ Η ΑΜΕΣΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΜΗ ΖΗΜΙΕΣ ΠΑΝΤΩΣ ΦΥΣΕΩΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ/Η ΠΑΡΑΛΛΑΓΩΝ ΑΥΤΗΣ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΥΠΑΡΞΕΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΥΠΑΡΞΗΣ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

Ανάδραση

Για να αναφέρετε ένα σφάλμα ή να κάνετε μια εισήγηση σχετικά με την εφαρμογή Ιδιότητες του GStreamer ή με αυτό το εγχειρίδιο, ακολουθήστε τις οδηγίες στη [Σελίδα ανάδρασης του GNOME](#).

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Οδηγός Ιδιοτήτων GStreamer V2.4		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Christian Fredrik Kalager Schaller	May 27, 2009	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME
Οδηγός Ιδιοτήτων GStreamer V2.4	September 2003	Christian Fredrik Kalager Schaller Έργο Τεκμηρίωσης GNOME	
Οδηγός Ιδιοτήτων GStreamer V1.0	Δεκέμβριος 2003	Christian Fredrik Kalager Schaller Έργο Τεκμηρίωσης GNOME	

Contents

1	Εισαγωγή	1
2	Ξεκινώντας	1
3	Χρήση	1
3.1	Κατανόηση των επιλογών μενού	1

List of Figures

1	Παράθυρο ιδιοτήτων του GStreamer	1
---	--	---

Abstract

Οι ιδιότητες του Gstreamer σας επιτρέπουν να τροποποιήσετε παραμέτρους σχετικές με το υλικό και τα πολυμέσα

1 Εισαγωγή

Η εφαρμογή Ιδιότητες του GStreamer σας επιτρέπει να τροποποιήσετε παραμέτρους σχετικές με το υλικό και συστήματα πολυμέσων στο σύστημά σας. Κανονικά μόνο προχωρημένοι χρήστες θα το χρειαστούν αυτό καθώς ο προμηθευτής του λειτουργικού σας συστήματος πρέπει να συνοδεύει το σύστημα με τις σωστές προεπιλογές.

2 Ξεκινώντας

Μπορείτε να εκκινήσετε τις Ιδιότητες του GStreamer με τους ακόλουθους τρόπους:

Μενού Εφαρμογές Επιλέξτε Προτιμήσεις → Ιδιότητες του GStreamer.

Γραμμή εντολών Πληκτρολογήστε **gststreamer-properties**, μετά πατήστε **Return**.

Όταν εκκινείτε τις Ιδιότητες του GStreamer, το ακόλουθο παράθυρο εμφανίζεται.



Figure 1: Παράθυρο ιδιοτήτων του GStreamer

3 Χρήση

Η μικροεφαρμογή Ιδιότητες του GStreamer προσφέρει τέσσερα μενού σε δύο καρτέλες. Υπάρχουν δύο μενού για τον ήχο και δύο για το βίντεο. Αυτές οι επιλογές αποτελούν την προεπιλογή για τις περισσότερες εφαρμογές GNOME για έξοδο και είσοδο ήχου και βίντεο.

3.1 Κατανόηση των επιλογών μενού

Αν κοιτάξετε στην οθόνη για την ρύθμιση των επιλογών ήχου θα προσέξετε πως οι δύο ενότητες ονομάζονται Προεπιλεγμένη έξοδος και Προεπιλεγμένη είσοδος. Αυτοί είναι όροι που χρησιμοποιούνται στην πλατφόρμα GStreamer που το GNOME χρησιμοποιεί για να περιγράψει το που τα δεδομένα στέλνονται και από που έρχονται. Η Προεπιλεγμένη έξοδος είναι με άλλα λόγια το μέρος που οι εφαρμογές GNOME πρέπει να στέλνουν τον ήχο τους, ενώ η Προεπιλεγμένη είσοδος είναι το από πού έρχεται ο ήχος.

Ο λόγος που μπορεί να θέλετε να αλλάξετε αυτές τις επιλογές είναι επειδή στο Unix υπάρχουν πολλά διαφορετικά συστήματα ήχου και εξυπηρετητές ήχου στους οποίους μπορεί να θέλετε να στείλετε έξοδο. Για παράδειγμα στο Linux, δημοφιλείς εναλλακτικές, είναι το σύστημα ήχου OSS, το σύστημα ήχου ALSA και οι εξυπηρετητές ήχου ESD και ARTSd.

Για παράδειγμα αν θέλετε οι εφαρμογές σας GNOME να στέλνουν τον ήχο τους στον εξυπηρετητή ήχου ESD ορίζετε την Προεπιλεγμένη έξοδο να χρησιμοποιεί το ESD. Και αν θέλετε οι εφαρμογές σας GNOME που έχουν δυνατότητες εγγραφής ήχου να χρησιμοποιούν το σύστημα ήχου OSS επιλέγετε το OSS σαν την Προεπιλεγμένη είσοδο.

Όπως αναφέρεται και αλλού σε αυτόν τον οδηγό χρήστη, αυτές οι ρυθμίσεις προορίζονται για χρήση σαν εργαλείο από προχωρημένους χρήστες που έχουν ειδικευμένες ανάγκες. Ένας μέσος χρήστης δεν θα χρειαστεί να ρυθμίσει αυτές τις επιλογές, αφού ο προμηθευτής της διανομής Linux ή Unix θα πρέπει να τις έχει ρυθμίσει για αυτόν σε λογικές προεπιλογές.