# Ð£Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð° Ð¸ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð°Ð° Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° wicardd

Ð"Ð»Ñ• Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð¸ Ð¸ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð°Ð¸ Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° wicardd Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð

-
Ñ•ÐºÐ°Ñ‡Ð°Ñ‚ÑŒ Ð°Ñ€Ñ…Ð¸Ð² Ñ• Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð½Ð° ÐºÐ¾Ð¼Ð¿ÑŒÑŽÑ‚ÐµÑ€;

-
Ð¿Ð¾Ð´ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚Ñ•Ñ• Ðº Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñƒ Ð¿Ð¾ FTP (Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸ FTP ÐºÐ»Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð°);

-
Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ€ wicardd;

-
Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¸Ñ‚ÑŒ ÐºÐ¾Ð½Ñ„Ð¸Ð³Ñƒñ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ñ„Ð°Ð¹Ð» Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ€Ð° wicardd.
Ð¡ÐºÐ°Ñ‡Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ€ wicardd Ð²Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð¶Ðµ, Ðµ Ð² Ð½Ð°ÑˆÐµÐ¼ Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ð¼ Ð°Ñ€Ñ…Ð
Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ñƒñ‡ÐµÑ•Ñ‚ÑŒ Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð´Ð»Ñ• Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð¾Ð² Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ€Ð°: Ð´Ð»Ñ• Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð¾Ð² Ð½Ð° enigma1 (Ñ,Ð¸Ð¿Ð° dreambox 500 Ð¸ Ð¼Ð¼ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð
enigma2, Ð´Ð»Ñ• openbox Ð²Ñ•ÐµÐ¹ Ð»Ð¼Ð½ÐµÐ¹ÐºÐ¸ s (openbox s4-s9) , Ð´Ð»Ñ• openbox Ð²Ñ•ÐµÐ¹
Ð»Ð¼Ð½ÐµÐ¹ÐºÐ¸ sx Ð¸ Ñ,Ð°Ðº Ð´Ð°Ð»ÐµÐµ.
ÐŸÑ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ• Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸ Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ€ wicardd Ð½Ð° Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ðµ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñ‹ Ñ,Ð
Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ. Ð•Ñ•Ñ‚Ñ Ð½ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð»ìŒÐºÐ¾ Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ñ… Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð¾Ð² ÐµÐ³Ð¾ Ñƒñ•Ñ

-
Ñ• Ð¿Ð¾Ð¼Ñ‰ÑŒÑŽ USB-Ñ„Ð»ÐµÑˆ Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¿Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ•;

-
Ñ• Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ìŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ•ÑŒÑŽ Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð²Ð¾Ð²Ð¾Ð¼Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼Ð¾ Ð°Ñ€Ñ…Ð¸Ð²Ð°Â Ð²
Ð¿Ð°Ð¿ÐºÑƒÂ /tmpÂ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð°;

-
Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· FTP (Ð¿Ð¾Ð´ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°ÐµÐ¼Ñ•Ñ• Ðº Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñƒ,Â Ð²Ñ€Ñƒñ‡Ð½Ñƒñ‚ Ð·Ð°ÐºÐ¸Ð´Ð°ÐµÐ¼ Ñ„
Ð¸Ð¼ Ð°Ñ,Ñ€Ð¸Ñƒñ, 755).
Ð"Ð»Ñ• Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸ Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° wicardd Ñ• Ð¿Ð¾Ð¼Ñ‰ÑŒÑŽ USB Ñ„Ð»ÐµÑˆ Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¿Ð¸Ñ
Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ñ•ÐºÐ°Ñ‡Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ•Ð°Ñ‚ÑŒ Ð°Ñ€Ñ…Ð¸Ð² Ð½Ð° Ñ„Ð»ÐµÑˆÐºÑƒ

Ð—Ð°Ñ‚ÑŒÐµÐ¼, Ð² Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð¸Ð¼Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð¾Ð², Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°ÐµÐ¼Ñ‹Ð¼ Ð¼Ð³Ð¾
Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ðº Ð¿Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚, Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸, Ð»Ð¸Ð±Ð¾ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¹Ñ‚Ð¸ Ð² Ñ•
Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð°Â (Ð¼ÐµÐ½ÑŽÐ´Ð¶Ñ€ Ñ„Ð°Ð»Ð¾Ð²) Ð¸Â Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸Â Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½

Ð"Ð»Ñ• Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸ Ñ• Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ìŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ•ÑŒÑŽ Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð¼Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼Ð¾
Ð¿Ð°Ð¿ÐºÑƒÂ /tmpÂ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ìŒÐ½Ð¾ Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¼Ñ‰ÑŒÑŽ
Ð¸Â Ñ•ÐºÐ¾Ð¿Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ìŒ Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¹ Ð°Ñ€Ñ…Ð¸Ð² Ð² Ð¿Ð°Ð¿ÐºÑƒ /tmp Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€

Ð"Ð°Ð»ÐµÐµ Ð·Ð°Ð¹Ñ‚Ð¸ Ñ• Ð¿Ñƒð»ìŒÑ‚Ð° Ð½Ð° Ð²Ð°Ñˆ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ Ð² Ð¿Ð°Ð¿ÐºÑƒ /tmp, Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ
Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ñ‡Ñ‹Ð¹ Ð°Ñ€Ñ…Ð¸Ð² Ð¸ Ð½Ð¶Ð¼Ð¸Ñ‚Ðµ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ìŒ.
Ð•Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð°Ð° Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° wicardd

Ð"Ð»Ñ• Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð°Ð¸ Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° wicarddÂ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ìŒ
Ð' Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñ… Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ, Ñ„Ð°Ð¹Ð» Ñ€Ð°Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ð¿Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ð¼
Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ€ /etc/tuxbox/config/wicardd.conf Ð»Ð¸Ð±Ð¾ /var/etc/wicardd.conf

Ð"Ð°Ð»ÐµÐµ Ð±Ñƒð´ÐµÑ, Ð¾Ð¿Ð¸Ñ•Ð°Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ•ÐµÐºÑ†Ð¸Ð¹ ÐºÐ¾Ð½Ñ„Ð¸Ð³Ð° Ð¸ Ð¸Ñ…
Ð½Ð°Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ

-
Ñ•ÐµÐºÑ†Ð¸Ñ• [global]Â  - Ð³Ð»Ð¾Ð±Ð°Ð»ìŒÐ½Ñ‹Ðµ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð¸ÐºÐ¸. Ð' Ð½ÐµÐ¹ Ð¿Ð¸ÑˆÑƒñ‚Ñ•Ñ• Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð
Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•, Ñ‚Ð¾ ÐµÑ•Ñ•Ñ‚Ñ‚Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚ Ð½Ð¼Ñ•Ñ•Ñ• Ð»Ð¾Ð³ Ñ• Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð°

-
Ñ•ÐµÐºÑ†Ð¸Ñ• [webif] Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÐµÑ‚, Ð·Ð° Ð'ÐµÐ± Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ„ÐµÑ• Ñ•Ð°Ð¼Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð¼Ñƒ Ð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð°Ð¼, Ð
Ð²Ð¸Ð´ÐµÑ‚ÑŒ Ñ•Ñ‚Ð°Ñ‚Ð¸Ñ•Ð¸ÐºÑƒ ÐµÐ³Ð¾ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹.

-
Ñ•ÐµÐºÑ†Ð¸Ñ• [dvb] Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÐµÑ‚, Ð·Ð° Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð¼ÐºÑƒ Ð¿Ð¾Ð´ ÐºÐ¾Ð½ÐºÑ€ÐµÑ‚Ñ‹Ð¹ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²Ð
ÐºÐ°Ð¶Ð´Ñ‹Ð¹ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²Ðµ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼Ð¼Ñƒ, Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°Ñ‚ÑŒÑ•Ñ•, Ð²Ð°Ð¼, Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶ÐÐ
Ð²Ð½ÐµÑ•Ñ‚Ð¸ ÐºÐ¾Ñ€Ñ€ÐµÐºÐºÑ‚Ð¸Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð´ Ñ•Ð²Ð¾Ð¼Ð¼ Ñ•Ð²Ð¯Ð·Ñ‹Ð²Ð¾Ñ‚ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²Ðµ Ð±Ñƒð´ÐµÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¼ÐÐ
autoÂ Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÐµÑ‚, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð¼Ðº Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²Ðµ Ð±Ñƒð´ÐµÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±ÐµÐ´ÐµÐ»Ñ•Ñ‚ÑŒÑ

-
Ñ•ÐµÐºÑ†Ð¸Ñ• [filter] Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÐµÑ‚, Ð·Ð° Ñ„Ð¸Ð»ìŒÑ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ Ð¿Ð¾ ÐºÐ°Ð¸Ð´Ð°Ð¼ (CAID), Ð¸Ð½Ð´ÐµÐ½Ñ‚Ð
Ñ‡Ð¸Ð´Ð°Ð¼ (ChID). Ð-Ñ‚Ð¾ Ð²Ð°Ð¶Ð¾ ÐºÐ¾Ð¼Ð³Ð´Ð° ÐºÐ°Ð½Ð»Ñ‹ Ð´Ð¾Ð»Ð³Ð¾ Ñ•Ð»ÐÐ¾Ñ€Ñ‚Ñ‹Ñ€Ñƒ Ð¿Ð¾Ð¼ÐÐ
Ð¾Ñ‚Ñ€Ñ‹Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰Ðµ . Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ñ… Ñ•ÐµÐºÑ†Ð¸Ð¹ Ð¼Ð¾Ð¶Ðµ, Ð±Ñ‹Ñ‚ÑŒ Ð½ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð»ìŒÐ
Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°Ñ‚ÑŒÑ•ÑŒ Ð¸Ñ… Ð½Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‰Ðµ name, Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ðµñ€,Â name = dvb Ð¸Ð»Ð¸ name = dvb1.
ÐœÐ¾Ð¶Ðµ Ð²Ñ•Ñ‘ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾ Ð¸ Ð² Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ñ„Ð¸Ð»ìŒÑ€, Ð½Ð¾ Ð¼Ð¾Ð³Ñƒ, Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿ÑƒÑ‰ÐµÐ½Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ‹Ñ€Ñƒ Ð»ÑƒÑˆÑˆÐµÐ¿Ñ‹Ñ€Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ‹Ñ€Ñƒ Ð½ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð»ìŒÐ
Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð Ñ•ÐµÐ³Ð¾ Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¸Ñ‚ Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÑ‚Ð¸Ñ‚ìŒ Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ñ‡Ð¸

```
rule = caid=0602;ident=0;chid=0,11,18,25,27,32,42,60,2f,4C,8d,8e,91,92,ffff;accept
rule = caid=0500;ident=023700,040610,050b00;reject # Block
rule = accept

[filter]
name = dvb1
rule = caid=0B0F;ident=0;accept # Ð¥Ð¢RÐ•
rule = caid=1803;ident=0;accept ## polsat
rule = caid=1810;ident=0;accept ## digita +
rule = caid=1802;ident=0;accept ## digi tv
rule = caid=1833;ident=0;accept ## sky germany
rule = caid=1843;ident=0;accept ## hd +
rule = caid=1880;ident=0;accept ## digi
rule = caid=1702;ident=0;accept ## sky germany
rule = accept

[filter]
name = dvb2
rule = caid=0B01;ident=0;accept ## nc+ conax
rule = accept

[filter]
name = dvb3
rule = caid=0B00;ident=0;accept ## kabel kiosk, rikor,DigitAlb,Canal Digital
rule = accept

[reader]
active = 1
name = biss
type = emubiss
file = /var/keys/softcam.key
debug = 3

[reader]
active = 1
name = cw
type = emucworks
file = /var/keys/softcam.key
debug = 3

[reader]
active = 1
name = via
type = emuvia
file = /var/keys/softcam.key
debug = 3

[reader]
name = all rus
type = newcamd525
account = Ð›Ð¾Ð³Ð¸Ð½:Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ@Ð°Ð´Ñ€ÐµÑ• Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð° :01020304050607080910111213 14
multiport = Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ‹ (Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ ÑƒÐºÐ°Ð·ÐµÐ²Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· Ð·Ð°Ð¿Ñ•Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð´Ð¸Ð¿Ð°Ð·
debug = 3
filter =dvb

[reader]
name = all eu
type = newcamd525
account = Ð›Ð¾Ð³Ð¸Ð½:Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ@Ð°Ð´Ñ€ÐµÑ• Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð° :01020304050607080910111213 14
multiport = Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ‹ (Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ ÑƒÐºÐ°Ð·ÐµÐ²Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· Ð·Ð°Ð¿Ñ•Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð´Ð¸Ð¿Ð°Ð·
debug = 3
filter =dvb1
```