

Службы и процессы systemd

Настройка работы служб и процессов системы

Все процессы | Все | avahi

Настройка в конфигурации			Настройка в системе		Служба
Автостарт	Автостоп	Блокировать	Автостарт	Запущена	
☒	☐	☐	☒	☒	avahi-daemon.service

Служба: avachi-daemon.service
Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети



Настройка работы служб и процессов системы

avahi

- Статус сервисов системы
- Статус сервисов пользователя
- Установленные юнит-файлы
- Список юнитов и состояния
- Список сокетов и состояния
- Список таймеров и состояния

а обнаружение сервисов в локальной сети



avahi

Настройка в конфигурации	
 Автостарт	☒
 Автостоп	☐
 Блокировать	☐
Настройка в системе	
 Атостарт	☒
 Запущена	☒
 Перезагрузить с новыми настройками	
 Состояние	
 Показать лог	
 Показать файл-источник	
 Показать свойства	
 Статусы и списки сервисов	

Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

[illegible]

Загрузить ▾

Службы и процессы systemd

Сохранить ▾

Статус сервисов системы

- mmx166-pc
State: **running**
Jobs: 0 queued
Failed: 0 units
Since: Wed 2024-02-21 16:22:50 +06; 51min ago
CGroup: /
 - init.scope
 - 1 /sbin/init
 - system.slice
 - NetworkManager.service
 - 9141 /usr/bin/NetworkManager --no-daemon
 - accounts-daemon.service
 - 9679 /usr/lib/accounts-daemon
 - avahi-daemon.service
 - 9142 "avahi-daemon: running mmx166-pc.local"
 - 9189 "avahi-daemon: chroot helper"
 - avahi-dnssconfd.service
 - 9143 /usr/bin/avahi-dnssconfd -s
 - bluetooth.service
 - 9144 /usr/lib/bluetooth/bluetoothd
 - colord.service
 - 9435 /usr/lib/colord
 - cups.service
 - 9354 /usr/bin/cupsd -l
 - dbus-broker.service
 - 8992 /usr/bin/dbus-broker-launch --scope system --audit
 - 9020 dbus-broker --log 4 --controller 9 --machine-id 096bc1cc4dfc0301e6d57a7b202a415b --max-bytes 536870912 --max-fds 4096 --max-matches 131072 --audit
 - lightdm-plymouth.service
 - 9669 /usr/bin/lightdm
 - 9678 /usr/lib/Xorg :0 -seat seat0 -auth /run/lightdm/root/:0 -nolisten tcp vt7 -novtswitch
 - media-Data.mount
 - 9674 /usr/bin/mount -t fuse -o uid=0,mode=0755 /media/Data /media/

Всё

Описание:

система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

Загрузить ▾

Службы и процессы systemd

Сохранить ▾

Статус сервисов пользователя

mmx166-pc

State: **running**

Jobs: 0 queued

Failed: 0 units

Since: Thu 2024-02-22 09:06:57 +06; 1h 47min ago

CGroup: /user.slice/user-1000.slice/user@1000.service

app.slice

app-dbus\x2d:1.10\x2dorg.a11y.atspi.Registry.slice

dbus-:1.10-org.a11y.atspi.Registry@0.service

10121 /usr/lib/at-spi2-registryd --use-gnome-session

at-spi-dbus-bus.service

10108 /usr/lib/at-spi-bus-launcher

10113 /usr/bin/dbus-broker-launch --config-file=/usr/share/defaults/at-spi2/accessibility.conf --

scope user

10114 dbus-broker --log 4 --controller 9 --machine-id 096bc1cc4dfc0301e6d57a7b202a415b --

max-bytes 1000000000000000 --max-fds 6400000 --max-matches 5000000000

dconf.service

21829 /usr/lib/dconf-service

gpg-agent.service

10722 /usr/bin/gpg-agent --supervised

obex.service

10691 /usr/lib/bluetooth/obexd

xdg-desktop-portal-gtk.service

10834 /usr/lib/xdg-desktop-portal-gtk

xdg-permission-store.service

10824 /usr/lib/xdg-permission-store

init.scope

10036 /usr/lib/systemd/systemd --user

10037 "(sd-pam)"

session.slice

dbus.service

10060 /usr/bin/dbus-daemon --session --address=systemd: --nofork --nopidfile --systemd-

Все r

Описание:

система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

Загрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Установленные юнит-файлы

UNIT FILE	STATE	VENDOR PRESET
proc-sys-fs-binfmt_misc.automount	static	-
dev-hugepages.mount	static	-
dev-mqueue.mount	static	-
media-Data.mount	generated	-
proc-fs-nfsd.mount	static	-
proc-sys-fs-binfmt_misc.mount	disabled	disabled
sys-fs-fuse-connections.mount	static	-
sys-kernel-config.mount	static	-
sys-kernel-debug.mount	static	-
sys-kernel-tracing.mount	static	-
tmp.mount	static	-
var-lib-machines.mount	static	-
var-lib-nfs-rpc_pipefs.mount	static	-
brltty.path	disabled	disabled
brltty@.path	disabled	disabled
cups.path	enabled	disabled
gpm.path	static	-
ostree-finalize-staged.path	disabled	disabled
systemd-ask-password-console.path	static	-
systemd-ask-password-plymouth.path	static	-
systemd-ask-password-wall.path	static	-
vboxdrmsclient.path	static	-
vmware-networks.path	disabled	disabled
vmware-usbarbitrator.path	disabled	disabled
session-2.scope	transient	-
accounts-daemon.service	disabled	disabled
addshare.service	disabled	disabled
adsl.service	disabled	disabled
apparmor.service	enabled	disabled
arptables.service	disabled	disabled
atd.service	disabled	disabled

Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

Загрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Список юнитов и состояния

UNIT	LOAD	ACTIVE	SUB
DESCRIPTION			
• boot.automount	not-found	inactive	dead
boot.automount			
proc-sys-fs-binfmt_misc.automount		loaded	active running
Arbitrary Executable File Formats File System Automount Point			
dev-bus-usb-001-009.device		loaded	active plugged
SP_150SU			
dev-disk-by\x2did-ata\x2dCT240BX500SSD1_2028E405CB4D.device			loaded
active plugged CT240BX500SSD1			
dev-disk-by\x2did-ata\x2dCT240BX500SSD1_2028E405CB4D\x2dpart1.device			
loaded active plugged CT240BX500SSD1 bios_boot			
dev-disk-by\x2did-ata\x2dCT240BX500SSD1_2028E405CB4D\x2dpart2.device			
loaded active plugged CT240BX500SSD1 EFI			
dev-disk-by\x2did-ata\x2dCT240BX500SSD1_2028E405CB4D\x2dpart3.device			
loaded active plugged CT240BX500SSD1 ublinux			
dev-disk-by\x2did-ata\x2dST500DM002\x2d1BD142_Z3TJ2HER.device			loaded
active plugged ST500DM002-1BD142			
dev-disk-by\x2did-ata\x2dST500DM002\x2d1BD142_Z3TJ2HER\x2dpart1.device			
loaded active plugged ST500DM002-1BD142 1			
dev-disk-by\x2did-ata\x2dST500DM002\x2d1BD142_Z3TJ2HER\x2dpart2.device			
loaded active plugged ST500DM002-1BD142 2			
dev-disk-by\x2did-ata\x2dST500DM002\x2d1BD142_Z3TJ2HER\x2dpart3.device			
loaded active plugged ST500DM002-1BD142 3			
dev-disk-by\x2did-usb\x2dADATA_SE800_2M372L11G72J\x2d0:0.device			loaded
active plugged SE800			
dev-disk-by\x2did-usb\x2dADATA_SE800_2M372L11G72J\x2d0:0\x2dpart1.device			
loaded active plugged SE800 bios_boot			
dev-disk-by\x2did-usb\x2dADATA_SE800_2M372L11G72J\x2d0:0\x2dpart2.device			
loaded active plugged SE800 EFI			
dev-disk-by\x2did-usb\x2dADATA_SE800_2M372L11G72J\x2d0:0\x2dpart3.device			
loaded active plugged SE800 ublinux			

Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

Загрузить ▾

Службы и процессы systemd

Сохранить ▾

Список сокетов и состояния

LISTEN	UNIT	ACTIVATES
/dev/rfkill		systemd-rfkill.socket systemd-rfkill.service
/run/avahi-daemon/socket		avahi-daemon.socket avahi-daemon.service
/run/cockpit/wsinstance/http.sock		cockpit-wsinstance-http.socket cockpit-wsinstance-
http.service		
/run/cockpit/wsinstance/https-factory.sock		cockpit-wsinstance-https.socket -
/run/cups/cups.sock		cups.socket cups.service
/run/dbus/system_bus_socket		dbus.socket dbus-broker.service
/run/dmeventd-client		dm-event.socket dm-event.service
/run/dmeventd-server		dm-event.socket dm-event.service
/run/initctl		systemd-initctl.socket systemd-
initctl.service		
/run/lvm/lvmpolld.socket		lvm2-lvmpolld.socket lvm2-lvmpolld.service
/run/systemd/coredump		systemd-coredump.socket -
/run/systemd/journal/dev-log		systemd-journald-dev-log.socket systemd-journald.service
/run/systemd/journal/socket		systemd-journald.socket systemd-
journald.service		
/run/systemd/journal/stdout		systemd-journald.socket systemd-
journald.service		
/run/systemd/journal/syslog		syslog.socket syslog.service
/run/udev/control		systemd-udev-control.socket systemd-
udev.service		
...9090		cockpit.socket cockpit.service
audit 1		systemd-journald-audit.socket systemd-journald.service
kobject-uevent 1		systemd-udev-kernel.socket systemd-
udev.service		
19 sockets listed.		

Все r

Описание:

система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

The screenshot shows the 'systemd' application window with the title bar 'Службы и процессы systemd'. The main area displays the 'Список таймеров и состояния' (List of timers and status) tab. It contains a table with columns: NEXT, LEFT, LAST, PASSED, UNIT, and ACTIVATES. The table lists six timers, including logrotate.timer, shadow.timer, man-db.timer, systemdm-tmpfiles-clean.timer, updatedb.timer, and pamac-clean-cache.timer. Below the table, it states '6 timers listed.' The left sidebar has various icons, and the bottom status bar reads 'Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети'.

NEXT	LEFT	LAST	PASSED	UNIT	ACTIVATES
Fri 2024-02-23 00:00:00 +06	12h left	n/a	n/a	logrotate.timer	
logrotate.service					
Fri 2024-02-23 00:00:00 +06	12h left	n/a	n/a	shadow.timer	
shadow.service					
Fri 2024-02-23 04:24:35 +06	17h left	n/a	n/a	man-db.timer	man-
db.service					
Fri 2024-02-23 09:20:39 +06	21h left	Thu 2024-02-22 09:20:39 +06	2h 1min ago	systemdm-tmpfiles-clean.timer	
systemdm-tmpfiles-clean.service					
Fri 2024-02-23 11:22:34 +06	24h left	n/a	n/a	updatedb.timer	
updatedb.service					
Sat 2024-03-02 15:00:00 +06	1 week 2 days left	n/a	n/a	pamac-clean-cache.timer	
pamac-clean-cache.service					

6 timers listed.

Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

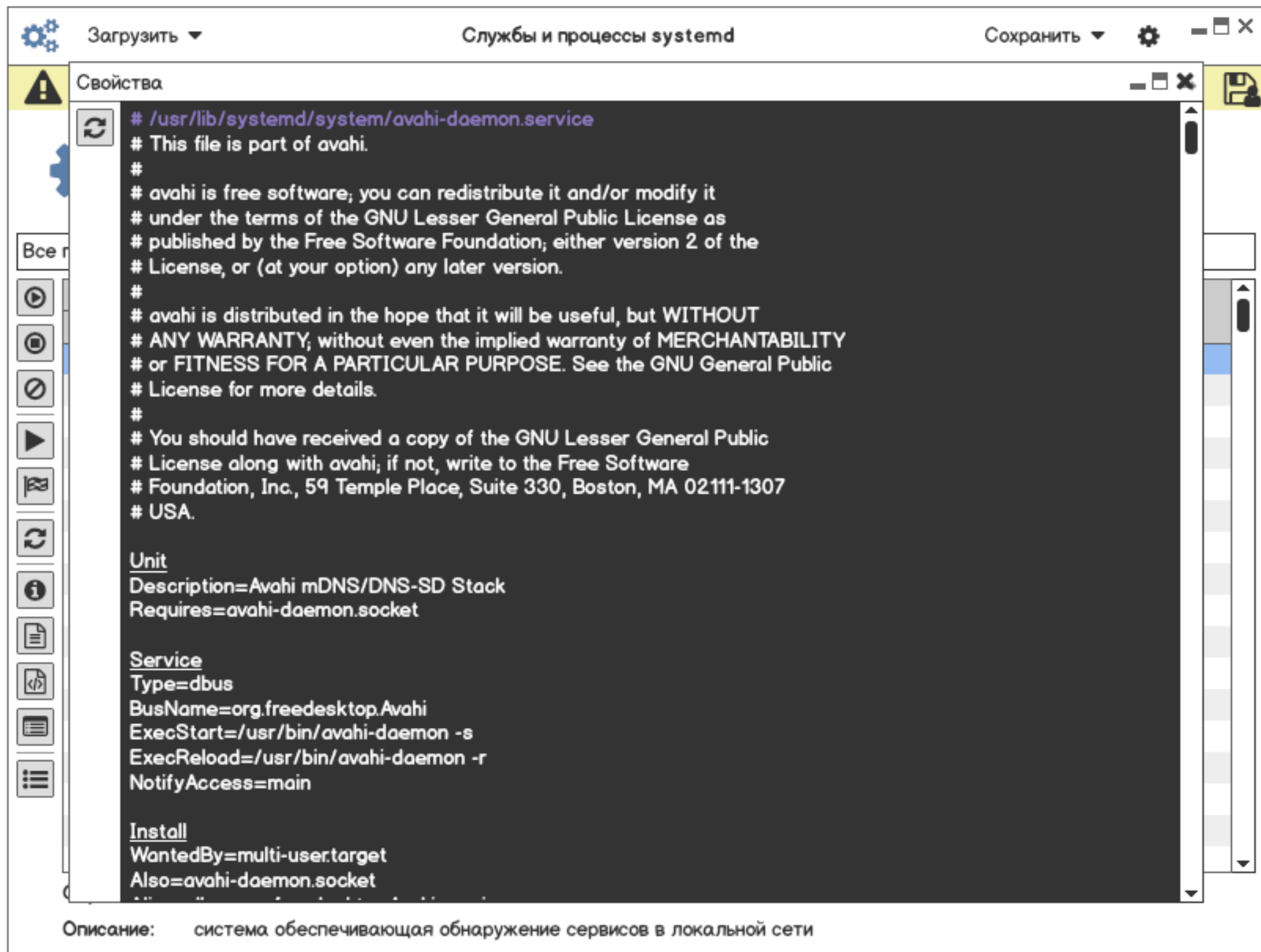
Заргрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Файл-источник

Все r

Type=dbus
ExitType=main
Restart=no
NotifyAccess=main
RestartUsec=100ms
TimeoutStartUsec=1min 30s
TimeoutStopUsec=1min 30s
TimeoutAbortUsec=1min 30s
TimeoutStartFailureMode=terminate
TimeoutStopFailureMode=terminate
RuntimeMaxUsec=infinity
RuntimeRandomizedExtraUsec=0
WatchdogUsec=0
WatchdogTimestampMonotonic=0
RootDirectoryStartOnly=no
RemainAfterExit=no
GuessMainPID=yes
MainPID=9036
ControlPID=0
BusName=org.freedesktop.Avahi
FileDescriptorStoreMax=0
NFileDescriptorStore=0
StatusText=avahi-daemon 0.8 starting up.
StatusErrno=0
Result=success
ReloadResult=success
CleanResult=success
UID=[not set]
GID=[not set]
NRestarts=0
OOMPolicy=stop
ExecMainStartTimestamp=Thu 2024-02-22 09:05:58 +06

Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети



Загрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Свойства

 # /usr/lib/systemd/system/avahi-daemon.service
This file is part of avahi.

avahi is free software; you can redistribute it and/or modify it
under the terms of the GNU Lesser General Public License as
published by the Free Software Foundation; either version 2 of the
License, or (at your option) any later version.

avahi is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT
ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY
or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public
License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public
License along with avahi; if not, write to the Free Software
Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307
USA.

Unit
Description=Avahi mDNS/DNS-SD Stack
Requires=avahi-daemon.socket

Service
Type=dbus
BusName=org.freedesktop.Avahi
ExecStart=/usr/bin/avahi-daemon -s
ExecReload=/usr/bin/avahi-daemon -r
NotifyAccess=main

Install
WantedBy=multi-user.target
Also=avahi-daemon.socket

Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

 Загрузить ▾

Службы и процессы systemd

Сохранить ▾   

 Внимание!



Службы и процессы systemd
Настройка работы служб и процессов системы

Все процессы ▾

Все ▾

avahi

Только системные процессы
Только процессы пользователя

Статус

Остановить

Включить

Настройка в системе

Автостарт

Запущена

Служба

	☒	☐	☐	☒	☒	avahi-daemon.service
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						

Служба:

avachi-daemon.service

Описание:

система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

Загрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Состояние avahi-daemon.service

- avahi-daemon.service - Avahi mDNS/DNS-SD Stack
 - Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/avahi-daemon.service; enabled; vendor preset: disabled)
 - Active: **active (running)** since Mon 2023-06-26 09:56:52 +06, 6h ago
 - TriggeredBy: ● avahi-daemon.socket
 - Main PID: 9200 (avahi-daemon)
 - Status: "avahi-daemon 0.8 starting up."
 - Tasks: 2 (limit: 19041)
 - Memory: 1.5M
 - CPU: 507ms
 - CGroup: /system.slice/avahi-daemon.service
 - └─9200 "avahi-daemon: running mmx166-pc.local"
 - └─9226 "avahi-daemon: chroot helper"

июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Registering new address record for fe80::6e8d:24a9:9e57:deae on enp2s0.*.

июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Joining mDNS multicast group on interface vmnet1.Ipv6 with address fe80::250:56ff:fec0:1.

июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: New relevant interface vmnet1.Ipv6 for mDNS.

июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Registering new address record for fe80::250:56ff:fec0:1 on vmnet1.*.

июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Joining mDNS multicast group on interface vmnet8.Ipv6 with address fe80::250:56ff:fec0:8.

июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: New relevant interface vmnet8.Ipv6 for mDNS.

июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Registering new address record for fe80::250:56ff:fec0:8 on vmnet8.*.

июн 26 09:56:57 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Joining mDNS multicast group on interface enp2s0.Ipv4 with address 192.168.215.18.

июн 26 09:56:57 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: New relevant interface enp2s0.Ipv4 for mDNS.

июн 26 09:56:57 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Registering new address record for 192.168.215.18 on enp2s0.Ipv4.

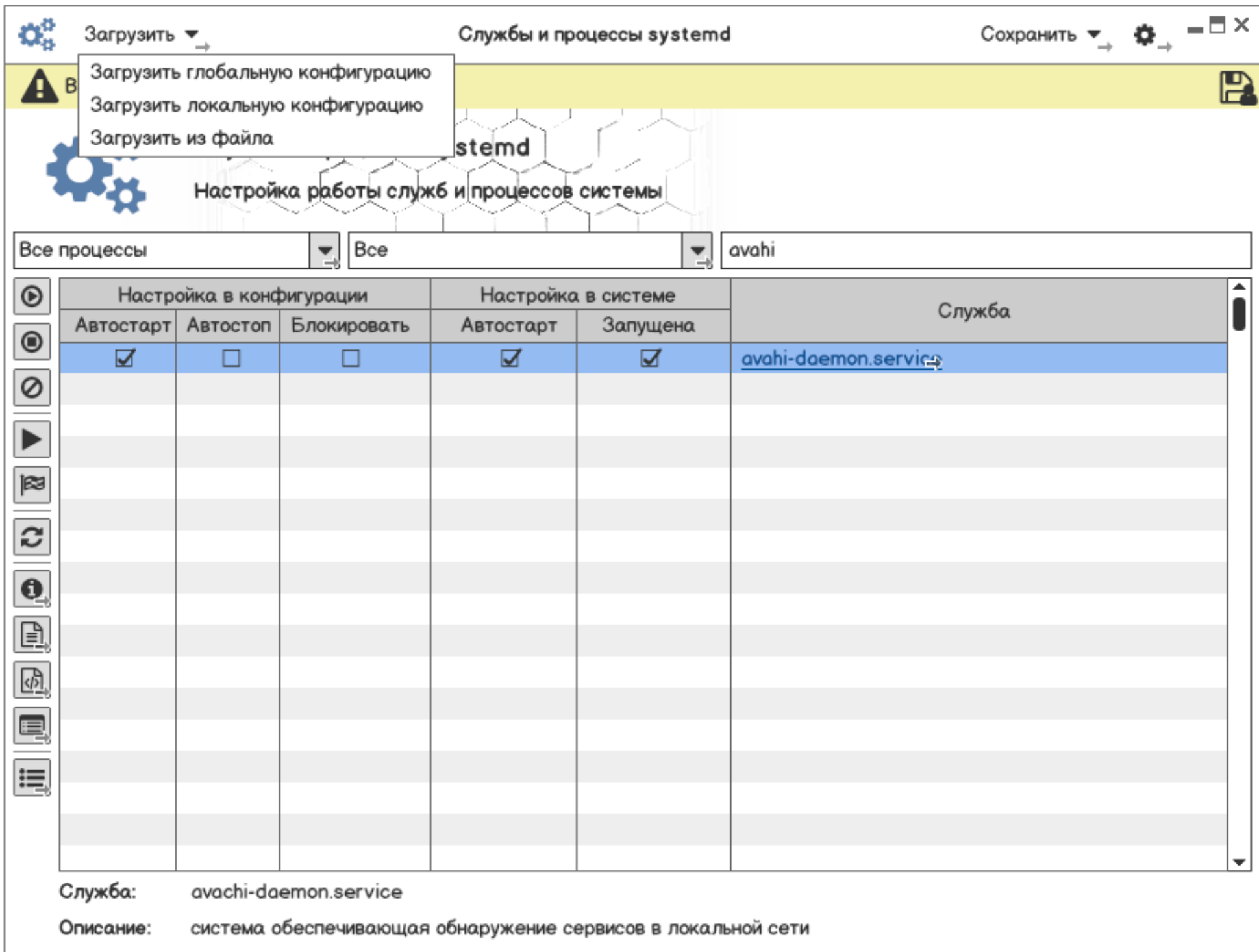
Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети

Загрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Просмотр лога avahi-daemon.service

фев 21 16:22:54 mmx166-pc systemd[1]: Starting Avahi mDNS/DNS-SD Stack...
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Found user 'avahi' (UID 84) and group 'avahi' (GID 84).
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Successfully dropped root privileges.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: avahi-daemon 0.8 starting up.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Successfully called chroot().
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Successfully dropped remaining capabilities.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: No service file found in /etc/avahi/services.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc systemd[1]: Started Avahi mDNS/DNS-SD Stack.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface lo.IPv4 with address 127.0.0.1.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: New relevant interface lo.IPv4 for mDNS.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Network interface enumeration completed.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Registering new address record for 127.0.0.1 on lo.IPv4.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Server startup complete. Host name is mmx166-pc.local. Local service cookie is 882637154.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface vmnet1.IPv4 with address 192.168.208.1.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: New relevant interface vmnet1.IPv4 for mDNS.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Registering new address record for 192.168.208.1 on vmnet1.IPv4.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface vmnet8.IPv4 with address 192.168.222.1.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: New relevant interface vmnet8.IPv4 for mDNS.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Registering new address record for 192.168.222.1 on vmnet8.IPv4.
фев 21 16:22:58 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface enp2s0.IPv6 with address fe80::bb6d:d853:6635:c011.
фев 21 16:22:58 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: New relevant interface enp2s0.IPv6 for mDNS.
фев 21 16:22:58 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Registering new address record for fe80::bb6d:d853:6635:c011 on enp2s0.*.
фев 21 16:23:05 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface enp2s0.IPv4 with address 192.168.215.18.

Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети



[illegible]

[illegible]

