Раздел 1. Построение автоматизированной системы управления войсками и связью в ВС РФ

Тема №3. Автоматизированные системы управления войсками объединений

ПЗ № 11. Подготовка КСА АСУВ объединений к применению



Старший преподаватель 31 кафедры к.т.н., подполковник Гурьев С.Н.



# Учебные вопросы

- 1. Порядок включения КСА.
- Порядок конфигурирования серверного оборудования.
- Порядок конфигурирования коммутационного оборудования.



# Литература

- Теоретические основы автоматизации управления войсками и связью (Часть 2): Учеб. пособие. /Под ред. В.С. Анфилатова. – Санкт-Петербург: ВАС, 2015. – 304с.
   Эксплуатационная документация КСА
  - АСУВ.





4

# Порядок включения КСА



5

ежедневно перед началом работы проверять исправность цепей заземления;

при отключении цепей электроснабжения вследствие перегорания плавких вставок или срабатывания автоматических выключателей повторное включение этих цепей производить только после проверки и устранения причин, вызвавших перегорание предохранителей или срабатывание автоматических выключателей;

устранение неисправностей производить при снятом напряжении; не нарушать установленный порядок включения и выключения аппаратуры и электрооборудования;

не оставлять работающую аппаратуру, электрооборудование без наблюдения;

отключение или подключение кабелей питания производить только в обесточенном состоянии, при этом отключение производить, начиная с соединителя, связанного с источником электроэнергии, а подключение с соединителя, связанного с потребителем электроэнергии.



- 1. Включить питание в серверной (автоматы).
- Включить источники бесперебойного питания (ИБП) из комплекта коммуникационного оборудования, переведя выключатель питания в положение «Включено».
- Включить МСЕВ, средства ЕКМ:сервер связи и многопротокольные коммутатор пакетов(МКП, МКП-7).
- 4. Включить питание СКМ-8(внутр.,внеш.) переведя выключатель питания в положение «Включено».
- 5. Включить сервер СФГ КСА.
- 6. Включить **сервер ВК КСА**.
- 7. На сервере СФГ запустить программу: **OpenNebula**.
- 8. Запустить ОС МСВС 3.0 на виртуальной машине.
- По мере необходимости включить сервер ИКИСС, МАВКС, МХСИ, модуль сопряжения(шлюз).
- 0. Включить АРМ, проверить работоспособность КСА.



#### Учебно-тренировочная карта по включению КСА







8

# Порядок конфигурирования серверного оборудования



# Исходные данные для конфигурирования серверного оборудования





#### Приложение к боевому приказу





# Исходные данные для конфигурирования серверного оборудования

Приложение А

Форма заявки

на включение пользователя в состав пользователей УКСА

УТВЕРЖДАЮ

Начальник штаба .....

В. Иванов

\_\_\_\_ 2017 г.

(Срок действия заявки - 1 год)

#### Таблица А.1 - Заявка на включение пользователя в состав УКСА

Пользовате	Управле	Подраздел	Идентифи	Наименование	Идентиф	Макси-	Список	Список
ЛЬ	ние,	ение	катор	группы	икатор	мальный	категорий	разрешен
(фамилия,	служба		пользоват		группы	гриф		ных
инициалы)			еля (имя)			секретности		задач
Петров И.	Управ-	Отдел	Петров	Группа	Гр. 1	CC	Категория 1	ГИС
И.	ление	системный	*****	подготовки	*****		Категория 2	Эл. почта
				данных			Категория 3	КСТ
							Категория 5	

Таблица А.2 - Права пользователей по доступу к ресурсам

Наименование	Идентификатор в	Имя ресурса	Права доступа к ресурсам
<b>АРМ</b> \сервер	УКСА		
АРМ ДОК	ДОК_А	home:\Inform\Doc1	R
		home:\ Inform \Doc5	RW
		home:\ Inform \Doc3	RWX
Сервер ФГ	SRV-01	home:\Otdel1\Prikaz	RWX
		temp:\Otdel1\Plan	R

Администратор АБИ

Начальник управления И. Петров «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г. Ответственный от управления \_\_\_\_\_\_П. Гинтов «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г. Данные введены в систему «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_



#### Модуль сетевого и серверного оборудования











### АРМ администратора сети

Команды БУ и сигналы	Группа Должност	ь					
<b>ДР БР УР Спецкоманды</b>			🛃 Администратор сети				
Гекст КСИ 👻			<u>В</u> ид Ж <u>ұ</u> рнал <u>С</u> ервис				
ГВО			Сеть	Состояние	Информация о НЖМД	Процессы Контроль процессов	
гпов				Параметр		Значение	
110J1H			□ ■ AKADEMIA-SV2	IP адрес Домен		AKADEMIA-SV2	
лния 555			- Stratsv2-a101 - Stratsv2-a103	Заводской і	номер НЖМД		
гво			- grgst-aksv2-a105	Заводской і Загрузка по	номер системного блока	0 70 %	
ПОВ			- Stratsv2-a106	Использова	ние ОЗУ	7.04 %	
			rgst-aksv2-a37	Критически	й	Да	
10 37 T			💐 rgst-aksv2-a40	Наименован	ние ента ФК	Ла	
			rgst-aksv2-s1	Ответственн	чый	<b>H</b> -	
				Состояние а	агента ФК	Доступен	
				Гекущии по	льзователь	ндм_н rgst-aksv2-a40	
анная команда						<ul> <li>новых сообщений нет</li> <li>Создать сообщение</li> <li>Входящие</li> <li>Выход</li> </ul>	
анная команда о гория срочности 1						Новых сообщений нет Создать сообщение Входащие Выход Бераер 31 на селан	
анная команда о гория срочности <u>1</u> амативное время						<ul> <li>новых сообщений нет</li> <li>Создать сообщение</li> <li>Входящие</li> <li>Выход</li> <li>Выход</li> </ul>	in a constant of the second seco
ранная команда о гория срочности 1 омативное время зедения 03 минуты			Выбор адресатов			Короли новых сообщений нет Создать сообщение Въходящие Выход	
ранная команда о егория срочности 1 рмативное время введения 03 минуты полнения 00 часов 30 минут		Избирательный	Выбор адресатов		Групповая р	<ul> <li>новых сообщений нет</li> <li>Создать сообщение</li> <li>Вкодяще</li> <li>Выход</li> <li>Верер эт конски</li> </ul>	
оанная команда ослория срочности 1 рмативное время ведения 03 минуты полнения 00 часов 30 минут Команда Сообщение		Избирательный	Выбор адресатов		Групповая р	№ новых сообщений нет Создать сообщение № Вкодящие Выход Серер 31 на секи Рассылка	



- Настройка ОС состоит из:
- .Установки драйверов видеоадаптера.
- .Настройки видеорежима.
- .Изменения сетевого имени.
- .Установки драйверов сетевого адаптера.
- .Настройки драйверов периферийных
- устройств.
- .Настройки ІР-адресов.



### Настройка сети

15

Настройка сети: .elk-esa-network ./etc/hosts ./etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

📕 ELK терминал			ЕLК терминал		ELK терминал	
<u>Ф</u> айл Правка <u>Н</u> астро	йки По <u>н</u> ощь		<u>Файл Правка Н</u> астройки По <u>м</u> ощь		Файл Правка <u>Н</u> астройки По <u>н</u> ощь	
🐴 📄 📸 Is	-		🖺 🔊 📸 ls 💌		🞦 🔊 🛅 ls 💌	
Певая панель Файл	Команиа Настройки Правая панель		hosts	408/408 100%	ifcfg-eth0	170/170 1002 🔺
K /etc	.[^]>1r<- /etc	.[^]>1	127.0.0.1 rgst-aksv2-s1 localhost.localdomain localhost		UNBUUT=yes	
'и Имя	Разнер Вреня правки 'и Имя	Размер Время правки	208.100.2.1 rgst-aksv2-s1		ROOTPROTO=static	
at.deny	1 OKT 24 2011 /	-ВВЕРХ- Сен 22 10:45	208.100.2.2 rgst-aksv2-s2		TPADDR=208,100,2,1	
auto.master	325 OKT 24 2011 /X11	4096 Hox 7 2014	208.100.2.100 rgst-aksv2-a100		DEVICE=eth0	
auto.misc	581 OKT 24 2011 /acp1	4096 Сен 18 2012	208.100.2.40 rgst-aksv2-a40		MTU=1500	
Xauto.net	1327 OKT 24 2011 /alsa.d	4096 Сен 18 2012	208.100.2.101 rgst-aksv2-a101		BROADCAST=208.100.2.255	
pasnine	567 CeH 18 2012 Valternatives	4096 CeH 18 2012	200.100.2.102 rgst-aksv2-a102		NOZEROCONFIG#no	
cdistr.conf	190 DKT 24 2011 Zapoupsd	4096 CeH 18 2012	200.100.2.103 rgst-aks/2-4103		MACADIR#	
choncab	1709 Dur 24 2011 Japan d	4096 Oux 25 2012	208 100 2 105 post-sker2-s105		USERCTL=no	
och ochno	271 Ovr. 24 2011 / open. doi lu	4096 Mag 19 11+07	208 100 2 106 post-aks/2-a106		NETMASK=255.255.255.0	
downcoot.conf	80 9up 24 2008 Zecon bouchu	4096 Mai 18 11:03	208.100.2.37 rost-aksy2-a37		A Mail Street and a street of the street of	
debd, conf	11072 Dut 24 2000 Peron sonthly	4096 Dvt 24 2011	208,100,2,38 rost-aksv2-a38			
dundates	0.0ct 24 2011 Zocon-week1v	4096 Cen 18 2012				
enscript.cfg	4975 OKT 24 2011 /cups	4096 Map 22 2016				
esd.conf	368 0KT 24 2011 /dbus-1	4096 Сен 18 2012				
exports	1 Сен 18 2012 /default	4096 Сен 18 2012				
	0 Сен 18 2012 /domain	4096 Mion 30 2014				
fdprm	1246 0кт 24 2011 /drweb	4096 OKT 25 2013				
fstab	466 Ноя 7 2014 /exim	4096 Сен 18 2012				
fstab.orig	486 Okt 25 2013 /finmware	4096 Сен 18 2012				
gpm-root.conf	1756 Окт 24 2011 /fonts	4096 Сен 18 2012				
group	943 Okt 25 10:47 /foomatic	4096 Сен 18 2012				
group-	694 Янж 31 2014 /gorypt	4096 OKT 24 2011				
host.conf	26 Okt 24 2011 /ghostsoript	4096 Сен 18 2012				
hosts	408 Mai 18 11:35 /gtk	4096 Сен 18 2012				
	DOTO!					
nosts	-BBEPX-	740 (750 (440)				
Canada Di Manuna Manuna	un e estes lum2 llessuestes are a susses Kathurus	-340/355 (812) -				
Conet@rost=akus2=s1_etcl:	ию в стиле тупкт эстановите это в диалоге конфигдр				the second s	
Downey 2 Jone 3 Do	ocworn Alloseva Storms Allenewor, 7-lektroor 8-l	a a gurra Marro 10 Burros	Поконь 2Разверн Звихов 4Нех 5Перейти 6 7Покон	Висколный Экоперат, 10Викол	Понощь 2Разверн Звыход 4Нех 5Перейти 6	7 Тоиск Висходный Формат ЦВыход 💽
	contraction and an and a second an and the second					
1			1			



<i>А</i> Администратор САиР	
Файл Вид Объекты Адресная книга Сервисы Справочники Помощь 1911 - Эрин Сарвание Сервисы Укрального программы	
11:01:12 3amvæela Manillov Tutsallurg: 3:	
Название ид.объекта 	Маршрутизация для объекта <b>"Штаб_Аршии"</b>
Штаб_Армии         208100002000255255         С кем           Штаб_Военного_Округа         208100001000255255         Д МХСИ-С           Штаб_Соединения         208100003000255255         Д Штаб_Военного_Скруга	Через кого           (208.100.004.000)         Штаб_Армии (208.100.002.000)           ренного_Округа (208.100.003.000)         Штаб_Армии (208.100.002.000)           рединения (208.100.003.000)         Штаб_Армии (208.100.002.000)
Добавлен С кем: Штаб_Во	ие маршрутизации Через кого: Тип связи: енного_Округа ▼ Штаб_Военного_Округа ▼ IP ▼ Добавить
000	База САиР. вкл. Сервер САиР: Сервер ДБД: вкл.



<i></i> Администратор САиР							
Файл Вид Объекты Адресная книга	Сервисы Справочники	Помощь					
%   <b>3   1 1 1</b> 12 12 12 12 1	k   12 12   10 10   1						
Объекты Адресная книга Сервисы	Журналы программы						
11:01:12 ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА: 4; СПИ	СКИ: 4; КОМАНДЫ: 4;	•					
Поиск:	[ 🛃 Должностные лица	<b>Г</b> Списки <b>Г</b> Команды					
Название							
<ul> <li>Б. Должностные лица</li> <li>С. С. С</li></ul>	АТРИБУТЫ ДОЛЖНОСТН	ЮГО ЛИЦА					
🖉 дл1_во	Название:	ДЛ2_А					
- 🕰 дл2_во	Краткое название:	Дл2_А					
	Временное размещение:						
док_во	Срок врем.размещения:	0					
Д АДМ_ВО	Почтовый адрес:	dl2_a@akademiasv2					
🕰 АБИ_ВО	Принадлежит объекту:						
	Вышестоящий	Штоб Армана					
	Поравок сортировки:						
🖉 дл2_А	Ков ПП:						
- 😰 длз_А	Код дл.						
- 12 03C1_A	код ын:						
док_а	🛃 Адресная книга	🔣 Списки 🧗 Команды 🍪 Приложения					
- 🕰 ПД_А	Доменные по	льзователи					
- 🕰 АДМ_А	Пользователь	Домен Полное имя пользователя					
АБИ_А	<b>@</b> дл2_А	AKADEMIA-SV2					
⊕ 🚱 Штаб Соединения							
🕀 🌆 мхси-с							
⊕- № КОМАНДЫ							
		🤨 добавить из доменов 🤦 добавить вручную 🤦 удалить					
000		База САиР: вкл. Сервер САиР: Сервер ДБД: вкл.					



Администратор САиР							
йл Вид Объекты Адреснаякнига Сервисы Справочни	ки Помощь						
개 영 비비 대대 눈눈 눈눈 빠빠		1 1 🕄 🐐 🕸 🗌					
ьекты Адресная книга Сервисы Журналы программ	ы						
01-12 D04000//EWIA9-25 CEDBEDL: 16:							
01.12 HENDOREHUM, 23, CEPBERD, 10,	05	10	 1				
извание	Ооъект	и адрес	Приложение:	Сервер Электронной	Почты		
			Ид.приложения:	1			
Алент протоколирования							
В Аулиовилео конференцов язы							
В Веление данных обстановки			Настройки	Порты Доступ к	приложению		
- Пиформационно справочная система			Секция	Параметр	Значение папаметла	Тип пара Владелец	Коментарий
- 🔄 Календарный план			MINETAORK	ten nort	56745	1 0	tcn-nont censer
Клиент КСТ			MINETAIORK	udp_port	3256	1 0	udp-nopt cepses
Клиент РОУВ			PATHS	tmp_folder	ci trano	3 0	каталогиля вре
- 🛐 Клиент электронной почты						80 A.5	
— 🛐 Контроль сбора и обработки данных обстановки			01.000				
— 🗟 Организация работы органов управления							
— 🗟 Разработка календарного плана			0000				
— 🔚 Разработка регламента сбора и обработки данных об							
— 📷 Расчет времени на подготовку операции							
— 📑 Редактор оперативной обстановки							
— 📑 СФОФИ			10000				
— 🔚 Сервер КАСиА			0.00				
— 🔄 Сервер КСТ			1000				
— 🗟 Сервер РОУВ			0.00				
— 🗟 Сервер САиР			1111				
— 📑 Сервер Связи							
📑 Сервер Электронной Почты							
— 📓 Сервер протоколирования			0.000				
— 📷 Сервер хранилища данных			1. 1. L. L.				
🔤 🔂 Фоновая задача			L'ALLOS				
СЕРВЕРЫ							
Сервер КАСИА (МХСИ-С)	МХСИ-С	208100004001	COLUMN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN				
Сервер КАСИА (Штаб_Армии)	Штаб_Армии	208100002001					
Conser KACHA (Utra6, Coostingues)	Штаб_Военного	. 206100001001	0.000				
Сервер КАСИА (Штао_Соединения)	штао_соединения	200100003001					
Connon KCT (Ultro5, dound)	WIXCVI-C	200100004001	1000				
Censer KCT (Ultra5_Receivers_Overum)	Штаб Военного	200100002001					
		208100001001	Law Contraction of Co				
Censen Carsu (MXCI/_C)	МХСИ-С	208100004025	1050				
Карсервер Связи (Штаб Армии)	Штаб Армии	208100002025					
Сервер Связи (Штаб Военного Округа)	Штаб Военного	. 208100001025					
Сервер Связи (Штаб Соединения)	Штаб Соединения	208100003025					
- 🖓 Сервер Электронной Почты (МХСИ-С)	МХСИ-С	208100004001					
Сервер Электронной Почты (Штаб Армии)	Штаб Армии	208100002001					
- 🖗 Сервер Электронной Почты (Штаб_Военного Округа)	Штаб Военного	. 208100001001					
📸 Сервер Электронной Почты (Штаб_Соединения)	Штаб_Соединения	208100003001			1000		×

База САиР: вкл. Сервер САиР: Сервер ДБД: вкл.

18





Администратор САиР	
ил Вид Объекты Адреснаякнига Сервисы Справочники Помощь	
екты мдреслая клина серьяцсы луулалы пропроиманы	
г тек сообщения 🍃 журн.Загрузки 🍪 журн.Рабочий 😰 журн.Пользовательский 🔯 Выбрать файл	
Peán Isvetaron SaRD Admin Admin Admin Sair Ion	
Hutuyannosauya njounoxehua	
n (sessionKey:	
772/015/13:01:15:5433am//wampomame.r.am//am//matron/CauP	
zazona orazione o carpitani populariane. Aparti no reale por anti- por panda i admin_sait	
файл программы: /systprom/SaRDAdmin/admin_sair	
абочий каталог программы: /systprom/SaRDAdmin/	
oor karano: / one karano: / not	
home: root	
системный каталог. AusrAlib	
файл настройки программы: /systprom/SaRDAdmin/admin_sair.xml	
Gufon gowerka: /usr/lib/lib/secapi.so	
unon, sobasc, aysipronizandanii miusuaasiso Unon censena penutraanii anu SaBCCleanti in so	
рормат даты-времени. "." десятичный разделитель: "."	
роверка и создание рабочих каталогов программы	
корневой каталог ДЛ: /home/root _= существует	
Katanor momerodisystpromicionity = cyllectevet Natanor (momerodisystpromicionity) = cyllectevet	
Katalot, nomen outsysty onnogr – cytaget syst Toosepska u costanue dontsysty onnogr – cytaget syst	
файл локального журнала работы программы.	
/home/root/systprom/log/admin_sair_work.log	
фаил локального журнала работы ДЛ с программой:	
monero oussistro minugatimii _sair_user.log	
полный путь и има ХИІ-файла профила ДЛа:	
/home/root/systprom/config/admin_sair_profile.xml	
полный путь и имя XML-файла раб.стола ДЛа:	
Anome/root/systprom/contig/admin_sair_desktop.xml	
база САиР подключена	
отображение дерева объектов	
3 apyweniu obiektru 4;	
o rozpanenie cuietka indpily in saupin Santxieria Manubytrisaujura 3	
отображение адресной книги	
должностные лица: 4; списки: 4; команды: 4;	
отображение дерева приложений и серверов	
IPVIIOXEHVX 25 (CPDPb 16) excesses De locit fullement	
an inernane, gur - jogan root, joarane,	
удачно подключена библиотека SBase: /systprom/SaRDAdmin/libsbase.so	
SBaseConnectServer and libsbase-≫isLoaded, PARAM: 208.100.2.1 6087 x × 10	
SBaseLib_blsConnecttrue hBSocketMy=not null	
CCTD COEXIMEMME C CERPERION SPass.	
согостания в содовление рабочего стола завершено удачно 13.01:17.843	
загрузка главного окна завершена удачно 13.01:17.851	
02.2015 13:01:17.856 - Затрузка программы завершена	



#### Администратор безопасности информации

ены AKADEMIA-SV200 Э Syst-aksv2-a100 root - AБИ_A	Время обнаружения									
⊖- <mark>№</mark> rgst-aksv2-a100 — <mark>root</mark> — АБИ_А	2017.09.22 11.40.30 DX04 B CACLENY 46pes 3311		<b>^</b>	Показать таблиц	у					
— <mark>root</mark> — АБИ_А	2017.09.22 14.11.15 Закрыта SSH-сессия			Выбор таблицы						
— АБИ_А	2017.09.27 08.48.56 Неуспешный вход в систему для учет	тной запис	ж "root" чер	С рсе соовния						
	2017.09.27 08.58.11 Попытка подбора пароля 2017.09.27 08.58.11 Попытка подбора пароля для учетной	ой записи."	AE14 A" 1144	🗌 🔘 Компьютеры и польз	ователи					
	2017.10.07 08.35.34 Попытка подбора пароля	Ē	📑 выберите вла	дельца для данного нос	ителя					
	2017.10.07 08.35.34 Попытка подбора пароля для учетной	ой запис Вы	ыберите домен илі	1 пользователя	В	ыберите одного пользоват	ля	Категории		
	2017.10.12 10.59.33 Монтирование устройства усеузов 2017.10.12 11.00.25 Отмонтирование устройства от папки	I "/mnt/f	омены Билакаремта с	U2		Общий список				
	2017.10.12 11.00.47 Отмонтирование устройства от папки	ı "/mnt/f		4-SV2: postgres		AKADEMIA-SV2: .		🖲 категорі	49.0	
	2017.10.23 09.11.08 Неуспешный вход в систему для учет 2017.10.23 12.09.07 Изменение мандатыну этомбутов файг	тной заг іпа "(bo	- 🗖 akademi	A-SV2: root				🔘 Категорн	1я 1	
	2017.10.23 12.09.07 Изменение мандатных атрибутов файл	iлa //ho		A-SV2: sbase A-SW2: AБИ A				🔘 Категорі	ия 2	
		2000000	AKADEMI	A-SV2: AДM_A				🔿 Категорн	ия 3	
	Событие аудита "Вход в систему через SSH",			A-SV2:ДЛ1_А				О Категори	49.4	
	произошло в результате действий оператора "root", во время сессии "SSH"			А-SV2: ДЛ2_А A-SV2: ДЛ3_А				0		
	на компьютере "rgst-aksv2-a100"		- 🗖 akademi	A-SV2: ДЛН_А						
	и зафиксировано в 2017.09.22 11.40.38 доменом АКАБЕМТА-50200.	•		А-SV2:ДОК_А А-SV2:ОЗС1_А	->			-> AKADEMIA-SV2:	АБИ_А	
				А-S 🔲 Таблица учета нос	ителей		)			
cups/mac.mode.	sonf			А-S И20 Домен	Пользователь	Серийный ном	е Метка тома	Категория	Время регистрации носителя	
cups/printers.con	.0					1013 (AFE				
CUDS/SCOUPTer/			AKADEMI	A-S 1 AKADEMIA-SV2 [	pur"w	TOTS-OWER	There	2	2015.02.11 14.00.42	
kgodpref.bak.				A-S 1 AKADEMIA-SV2 / A-S 2 AKADEMIA-SV2 /	(Л1_А (Л1_А	F03F-BB33	ABI	2 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11	
kgodpref.bak. аботает пользователь 'АЕ	И_А_;0 2017-10-25 10:34'			A-S 1 AKADEMIA-SV2 / A-S 2 AKADEMIA-SV2 / A-S 3 AKADEMIA-SV2 / A-S 4 AKADEMIA-SV2 /	μπA (Л1_A (ОК_A	F03F-BB33 F096-4FB0	ABI NO	2 0 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11 2016.02.03 14.38.09 2016.01 15 03 40 23	5 5
kgodpref.bak. ботает пользователь 'АЕ .:15:19 2017.10.25: ново st-aksv2-a40,АДМ_А: ра	И_А :0 2017-10-25 10:34 <sup>°</sup> е событие эконтирован носитель A0A1-4CBD		AKADEMI AKADEMI AKADEMI AKADEMI AKADEMI	A-S         1         AKADEMIA-SV2         I           A-S         2         AKADEMIA-SV2         I           A-S         3         AKADEMIA-SV2         I           A-S         3         AKADEMIA-SV2         I           A-S         4         AKADEMIA-SV2         I           A-S         5         AKADEMIA-SV2         I	01_А (01_А (0К_А 1Д_А	F03F-BB33 F096-4FB0 F2DE-BFC5 204A-191F	ABI NO NO There	2 0 0 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11 2016.02.03 14.38.09 2016.01.15 07.42.27 2015.11.25 05.554	
кдофрегб.bak. 6отает пользователь 'AE :15:19 2017.10.25: ново st-aksv2-a40,AДМ_A: ра	И_А :0 2017-10-25 10:34 <sup>1</sup> е событие эмонтирован носитель A0A1-4CBD		- I AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI	A-S 1 AKADEMIA-SV2 / A-S 2 AKADEMIA-SV2 / A-S 3 AKADEMIA-SV2 / A-S 4 AKADEMIA-SV2 / 5 AKADEMIA-SV2 / 6 AKADEMIA-SV2 /	011_A (ОК_А 1Д_А (6И_А (0К_А	F03F-BB33 F096-4FB0 F2DE-BFC5 204A-191E 24A4-9F9A	ABI NO NO There There	2 0 0 0 0 0 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11 2016.02.03 14.38.09 2016.01.15 07.42.27 2015.11.25 05.50.54 2015.02.11 14.07.27	
кдофрией.bak. ботает пользователь 'AE :15:19 2017.10.25: ново st-aksv2-a40,AДМ_A: ра 25.10.2017 11:01:05: 4	И_А :0 2017-10-25 10:34 <sup>°</sup> е событие эмонтирован носитель A0A1-4CBD PM rgst-aksv2-a100, пользователь AБИ_А: Закрыта сессия графической истора Эмирована Сирована и Аријана и истора 100 алися АКАРСИИ. С	1 оболоч	- AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI	A-S         1         AKADEMIA-SV2         /           A-S         2         AKADEMIA-SV2         /           A-S         3         AKADEMIA-SV2         /           A-S         4         AKADEMIA-SV2         /	(Л1_А (Л1_А (ОК_А ИД_А (БИ_А (ОК_А	F03F-BB33 F096-4FB0 F2DE-BFC5 204A-191E 24A4-9F9A	ABI NO NO There There	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11 2016.02.03 14.38.09 2016.01.15 07.42.27 2015.11.25 05.50.54 2015.02.11 14.07.27 2016.03.28 12.07.48	
kgodpref.bak. 160raer nonsosarens 'AK 1:15:19 2017.10.25: Hoso 3:-aksv2-a40.AДM_A: pa 25.10.2017 11:01:05: A 25.10.2017 11:01:04: J 25.10.2017 11:01:04: J	И_А :0 2017-10-25 10:34 <sup>°</sup> е событие эмонтирован носитель A0A1-4CBD PM rgst-aksv2-a100, пользователь AБИ_A: Закрыта сессия графической интер: Закрыта SU-сессия на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEMIA-SV интер: Рохов сигсяех извез SUL из 000 гост-аkсv2-a100 домена AKADEMIA-SV	1 оболоч SV200.	- AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI	A-S         1         AKADEMIA-SV2         J           A-S         2         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         4         AKADEMIA-SV2         J           A-S         5         AKADEMIA-SV2         J           6         AKADEMIA-SV2         J           7         7	(Л1_А (ОК_А ДА (ОК_А (ОК_А ОЗС2_А	1012-506F F03F-B833 F096-4FB0 F2DE-BFCS 204A-191E 24A4-9F9A 23B5-D11F	ABI NO NO There There There	2 0 0 0 0 0 0 0 0	2015.02.11         14.00.42           2015.02.11         14.01.11           2016.02.03         14.38.09           2016.01.15         07.42.27           2015.11.25         05.50.54           2015.02.11         14.07.27           2016.02.03.28         12.07.48           2017.10.07         13.57.54	
kgodpref.bak. a6oraet non.soBatens 'At L:15:19 2017.10.25: HoBo Sts-Asv22-a40,AdM_A: p 25.10.2017 11:01:05: A 25.10.2017 11:01:04: J 25.10.2017 11:01:04: J	И_А :0 2017-10-25 10:34' е событие эмонтирован носитель A0A1-4CBD PM rgst-aksv2-a100, пользователь АБИ_А: Закрыта сессия графической интер: Закрыта SU-сессия на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEMIA-S интер: Вход в систему через SU на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEI интер: Вход в систему через SU на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEI	1 оболоч SV200. EMIA-SV	- AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI	A-S         1         AKADEMIA-SV2         J           A-S         2         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         4         AKADEMIA-SV2         J           A-S         4         AKADEMIA-SV2         J           A-S         5         AKADEMIA-SV2         J           A         AKADEMIA-SV2         J         J           A         AKADEMIA-SV2         J         J           9         AKADEMIA-SV2         J         J           9         AKADEMIA-SV2         J         J	(Л1_А (Л1_А (ОК_А )Д_А (БИ_А (ОК_А )3C2_А (Л2_А	1012-04F F03F-BB33 F096-4FB0 F2DE-BFC5 204A-191E 24A4-9F9A 23B5-D11F A2B7-46D0 20DE 3257	Ihere ABI NO There There There There There	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11 2016.02.03 14.38.09 2016.01.15 07.42.27 2015.11.25 05.50.54 2015.02.11 14.07.27 2016.03.26 12.07.48 2017.10.07 13.57.54 2017.10.07 13.58.49 2016.03.20 12.05.20	
kgodpref.bak. Goraer non.soearene 'AL 15:19 2017.10.25: neoe st-aksv2-a40.AДM_A: pz 25:10.2017 11:01:05: A 25:10.2017 11:01:04: J 25:10.2017 11:01:04: J	И_А :0 2017-10-25 10:34 <sup>4</sup> е событие эмонтирован носитель A0A1-4CBD PM rgst-aksv2-a100, пользователь АБИ_А: Закрыта сессия графической интер: Закрыта SU-сессия на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEMIA-SV интер: Вход в систему через SU на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEM	i ofono- sv200. EMIA-SV	- AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI	A-S         1         AKADEMIA-SV2         J           A-S         2         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         4         AKADEMIA-SV2         J           A-S         5         AKADEMIA-SV2         J           A-S         6         AKADEMIA-SV2         J           T         AKADEMIA-SV2         J         J           NAKADEMIA-SV2         J         AKADEMIA-SV2         J           NAKADEMIA-SV2         J         AKADEMIA-SV2         J           NAKADEMIA-SV2         J         AKADEMIA-SV2         J	(ЛA (ЛA (ОК_A )Д_А .БИ_А .БИ_А (ОК_A )3C2_A (Л2_A (Л2_A (Л1_A	1012-04F7 F03F-BB33 F096-4FB0 F2DE-BFC5 204A-191E 24A4-9F9A 2385-D11F A287-46D0 20A5-A7C6 7C11-8C99	ABI NO NO There There There There There There	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11 2016.02.03 14.38.09 2016.01.15 07.42.27 2015.11.25 05.50.54 2015.02.11 14.07.27 2016.03.25 12.07.48 2017.10.07 13.57.54 2017.10.07 13.58.49 2016.02.17 10.55.00 2016.02.10 06.35.53	
kgodpref.bak. Soraer non530earens 'Af 15:19 2017.10.25: Heoe t-aksv2-a40.AДM_A: pz 25.10.2017 11:01:05: / 25.10.2017 11:01:04: J 25.10.2017 11:01:04: J	И_А :0 2017-10-25 10:34 <sup>4</sup> е событие эконтирован носитель A0A1-4CBD PM rgst-aksv2-a100, пользователь АБИ_А: Закрыта сессия графической интер: Закрыта SU-сессия на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEMIA-SV интер: Вход в систему через SU на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEI	1 оболоч SV200. EMIA-SV	- AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI - AKADEMI	A-S 1 AKADEMIA-SV2 / A-S 2 AKADEMIA-SV2 / A-S 3 AKADEMIA-SV2 / A-S 4 AKADEMIA-SV2 / 5 AKADEMIA-SV2 / 7 5 AKADEMIA-SV2 / 9 AKADEMIA-SV2 / 10 AKADEMIA-SV2 / 11 AKADEMIA-SV2 / 12 AKADEMIA-SV2 /	(Л1_A (Л1_A (ОК_A (Д_A (ОК_A (ОК_A (ОК_A (Л2_A (Л2_A (Л2_A (Л1_A (БИ_A	1012-04F7 F03F-BB33 F096-4FB0 F2DE-BFC5 204A-191E 24A4-9F9A 2385-D11F A287-46D0 2045-A7C6 7C11-8C99 2011-9D49	ABI NO NO There There There There There There NO	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2015.02.11 14.00.42           2015.02.11 14.01.11           2016.02.03 14.38.09           2016.01.15 07.42.27           2015.11.25 05.50.54           2015.02.11 14.07.27           2016.00.71 35.7.54           2017.10.07 13.57.54           2016.02.17 10.65.00           2016.02.17 10.53.3           2016.02.17 10.144	
kgdpref.bak. kgdpref.bak. 1519 2017.10.25: Hoso t-sksv2-s40,AДM_A: pz 25.10.2017 11:01:05: / 25.10.2017 11:01:04: J 25.10.2017 11:01:04: J	И_А :0 2017-10-25 10:34 <sup>4</sup> е событие эконтирован носитель A0A1-4CBD PM rgst-aksv2-a100, пользователь АБИ_А: Закрыта сессия графической интер: Закрыта SU-сессия на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEMIA-SV интер: Вход в систему через SU на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEM	1 оболо- SV200. EMIA-SV		A-S         1         AKADEMIA-SV2         J           A-S         2         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         4         AKADEMIA-SV2         J           A-S         5         AKADEMIA-SV2         J           A-S         8         AKADEMIA-SV2         J           B         AKADEMIA-SV2         J         J           MAADEMIA-SV2         J         J         AKADEMIA-SV2         J           I         AKADEMIA-SV2         J         J         J         J           I         AKADEMIA-SV2         J	(Л1_A (Л1_A (ОК_A (Д_A (ОК_A (ОК_A (Л2_A (Л2_A (Л1_A (Л1_A (Л1_A (ДМ_A	101-5AFF F03F-BB33 F096-4FB0 F2DE-BFC5 204A-191E 24A4-9F9A 2385-D11F A287-45D0 2045-A7C6 7C11-8C99 2011-9C49 B087-995A	Ihere           ABI           NO           There           There           There           There           There           There           NO           NO	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2015.02.11 14.00.42           2015.02.11 14.01.11           2016.02.03 14.38.09           2016.01.15 07.42.27           2015.11.25 05.50.54           2015.02.11 14.07.27           2016.00.71 13.67.54           2017.10.07 13.57.54           2016.02.17 10.55.00           2016.02.17 10.55.30           2016.02.17 10.144           2017.10.07 14.8.33	
25.10.2017 11:01:04: J 25.10.2017 11:01:04: J 25.10.2017 11:01:04: J	И_А : 0 2017-10-25 10:34 <sup>4</sup> е событие зионтирован носитель A0A1-4CBD PM rgst-aksv2-a100, пользователь AEИ_A: Закрыта сессия графической интер: Закрыта SU-сессия на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEMIA-SV интер: Вход в систему через SU на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEM	і оболоч SV200. MIA-SV		A-S         1         AKADEMIA-SV2         J           A-S         2         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         3         AKADEMIA-SV2         J           A-S         4         AKADEMIA-SV2         J           A-S         5         AKADEMIA-SV2         J           A         AKADEMIA-SV2         J         J           A         AKADEMIA-SV2         J         J           A         AKADEMIA-SV2         J         J           AKADEMIA-SV2         J         J         AKADEMIA-SV2         J           I         AKADEMIA-SV2         J         J         J         J           I         AKADEMIA-SV2         J	UIL_A (Л1_A (ОК_A IA	1012-04F F03F-BB33 F096-4FB0 F2DE-BFCS 204A-191E 24A4-197B 23B5-D11F A2B7-45D0 20A5-A7C6 7C11-8C99 2011-9D49 B087-995A D98E-78F0	I here ABI NO NO There There There There There NO NO NO NO NO	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11 2016.02.03 14.38.09 2016.01.15 07.42.27 2015.11.25 05.50.54 2015.02.11 14.07.27 2016.03.28 12.07.48 2017.10.07 13.57.54 2017.10.07 13.55.00 2016.02.17 10.55.00 2016.02.17 10.55.30 2016.02.17 11.01.44 2017.10.07 14.08.33 2016.01.13 13.05.09	
kgodpref.bak. 6oraer non.soearenb 'At 15:19 2017.10.25: Hoec st-aksv2-a40,AДM_A: pa 25:10.2017 11:01:05: / 25:10.2017 11:01:04: J 25:10.2017 11:01:04: J	И_А :0 2017-10-25 10:34' е событие эконтирован носитель А0А1-4CBD IPM rgst-aksv2-a100, пользователь АБИ_А: Закрыта сессия графической интер: Закрыта SU-сессия на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEMIA-SV интер: Вход в систему через SU на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEM	i ofono- sv200. MIA-SV		1         AKADEMIA-SV2         J           Ar-S         2         AKADEMIA-SV2         J           Ar-S         3         AKADEMIA-SV2         J           Ar-S         3         AKADEMIA-SV2         J           Ar-S         4         AKADEMIA-SV2         J           Ar-S         4         AKADEMIA-SV2         J           Ar-S         4         AKADEMIA-SV2         J           Ar-S         8         AKADEMIA-SV2         J           ArADEMIA-SV2         J         J         AKADEMIA-SV2         J           10         AKADEMIA-SV2         J         I         AKADEMIA-SV2         J           11         AKADEMIA-SV2         J         I         AKADEMIA-SV2         J           12         AKADEMIA-SV2         J         I         AKADEMIA-SV2         J           13         AKADEMIA-SV2         J         I         AKADEMIA-SV2         J           14         AKADEMIA-SV2         J         I         S         AKADEMIA-SV2         J           15         AKADEMIA-SV2         J         I         AKADEMIA-SV2         J	UIL_A (Л1_A (ОК_A IA	101-5AFF F03F-BB33 F096-4FB0 F2DE-BFCS 204A-191E 24A4-9F9A 23B5-D11F A287-45D0 20A5-A7C6 7C11-8C99 2011-9049 B087-995A D98E-7BF0 8CDD-D28B 0011-0295	There           ABI           NO           There           There           There           There           There           NO	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11 2016.02.03 14.38.09 2016.01.15 07.42.27 2015.11.25 05.50.54 2015.02.11 14.07.27 2016.03.28 12.07.48 2017.10.07 13.57.54 2017.10.07 13.55.00 2016.02.17 10.55.00 2016.02.17 10.55.30 2016.02.17 11.01.44 2017.10.07 14.08.33 2016.01.13 13.05.09 2017.07.05 11 30.00	
25.10.2017 11:01:04: J 25.10.2017 11:01:04: J	И.А. 10 2017-10-25 10:34' е событие эмонтирован носитель А0А1-4CBD IPM rgst-aksv2-a100, пользователь АБИ_А: Закрыта сессия графической интер: Закрыта SU-сессия на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEMIA-SV интер: Вход в систему через SU на APM rgst-aksv2-a100 домена AKADEM	i oболоч sv200. MIA-SV		A-S 1 AKADEMIA-SV2 / A-S 2 AKADEMIA-SV2 / A-S 3 AKADEMIA-SV2 / A-S 4 AKADEMIA-SV2 / 5 AKADEMIA-SV2 / 7 / 9 AKADEMIA-SV2 / 10 AKADEMIA-SV2 / 11 AKADEMIA-SV2 / 12 AKADEMIA-SV2 / 13 AKADEMIA-SV2 / 13 AKADEMIA-SV2 / 13 AKADEMIA-SV2 / 14 AKADEMIA-SV2 / 15 AKADEMIA-SV2 / 17 AKADEMIA-SV2 / 17 AKADEMIA-SV2 / 17 AKADEMIA-SV2 /	UIL_A (OK_A (OK_A )A_A >BU_A >BU_A >BU_A >BU_A >BU_A >BU_A (IIL_A >BU_A >BU_A >BU_A >BU_A >BU_A >CI_A CI CI_A CI CI CI_A CI CI CI CI CI CI CI CI CI CI CI CI CI	101-5AF F03-5B33 F096-4FB0 F2DE-BFCS 204A-191E 24A4-9F9A 23B5-D11F A2B7-46D0 20A5-A7C6 20A5-A7C6 20A5-A7C6 2011-9C99 2011-9C49 B087-955A D98E-7BF0 8CDD-D28B A0A1-4CBD 88E2-8671	There           ABI           NO           There           There           There           There           There           NO           No           NO           NO           NO           NO           There           NO           NO           NO           NO           NO           NO           NO           NO           NO           NO	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.00.42 2015.02.11 14.01.11 2016.02.03 14.38.09 2016.01.15 07.42.27 2015.11.25 05.50.54 2015.02.11 14.07.27 2016.03.26 12.07.48 2017.10.07 13.57.54 2017.10.07 13.57.54 2016.02.17 10.55.00 2016.02.17 10.05.53 2016.02.17 10.05.53 2016.02.17 11.01.44 2017.10.07 13.05.09 2017.07.15 13.04.58 2017.01.51 13.05.09 2017.01.40.63.37	



### Программа «Редактор профилей пользователей»: .Запуск с АРМ АБИ. ./usr/bin(запуск на сервере СФГ).

ELK терминал	
2айл <u>П</u> равка <u>Н</u> астройки По <u>м</u> ощь	
) 🝙 🃸 ls 🔹	
oot@rgst-aksv2-a40 AAM_A]# ssh 208.100.2.1	(
ot@208.100.2.1's password:	

🔛 ELK терминал			
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка <u>Н</u> астройки	По <u>м</u> ощь		
🖺 📦 🃸 İs	•		
Левая панель Файл I	Команда Настройки	Правая панель	× 1
< /usr/bin	.[^]>j	_<- /etc	· [^]>]
′и Имя	Размер Время правки	и Имя	Размер Время правки
/	-ВВЕРХ- Окт 24 2011	t	-ВВЕРХ- Сен 22 10:45
/ReportGenerator	4096 Июл 2 2014	/X11	4096 Ноя 7 2014
~X11	12 Сен 18 2012	/acpi	4096 Сен 18 2012
/domain	4096 Июл 30 2014	/alsa.d	4096 Сен 18 2012
*411toppm	5852 Okt 24 2011	/alternatives	4096 Сен 18 2012
*GET	14673 Окт 24 2011	/apcupsd	4096 Сен 18 2012
*HEAD	14673 Окт 24 2011	Zavm	4096 Сен 18 2012
*MP4Box	160676 Окт 24 2011	/cron.d	4096 OKT 25 2013
*MP4Client	61324 Окт 24 2011	/cron.daily	4096 Май 18 11:03
#MPEG4Gen	40276 Окт 24 2011	/cron.hourly	4096 Май 18 11:03
<pre>#Magick++-config</pre>	1252 Окт 24 2011	/cron.monthly	4096 Окт 24 2011
*Magick-config	1218 Окт 24 2011	/cron.weekly	4096 Сен 18 2012
<pre>#MagickCore-config</pre>	1226 Окт 24 2011	/cups	4096 Map 22 2016
*MagickWand-config	1231 Окт 24 2011	/dbus-1	4096 Сен 18 2012
@Mail	14 Сен 18 2012	/default	4096 Сен 18 2012
*POST	14673 OKT 24 2011	/domain	4096 Июл 30 2014
#SVGGen	74232 Окт 24 2011	/drweb	4096 OKT 25 2013
*UsersProfilesEditor	482949 Июл 13 2012	/exim	4096 Сен 18 2012
*Wand-config	1213 OKT 24 2011	/firmware	4096 Сен 18 2012
ex	4 Сен 18 2012	/fonts	4096 Сен 18 2012
*X3DGen	31084 Окт 24 2011	/foomatic	4096 Сен 18 2012
*Xdmx	1424012 OKT 24 2011	/gcrypt	4096 OKT 24 2011
*Xephyr	1709260 OKT 24 2011	/ghostscript	4096 Сен 18 2012
*Xnest	1383940 Окт 24 2011	/gtk	4096 Сен 18 2012
*UsersProfilesEditor		-BBEPX-	
6.	──── 34G/55G (61%) —		346/556 (61%) →
Совет: Вы можете использов <u>а</u> т	ь анонимный FTP с mc на	брав 'cd /#ftp:machine.edu'	
[root@rgst-akvs2-s1_bin]#	والمستحدين والمستحد مرورهم		
1 Помощь 2 Меню 3 Просмо-	гр 4Правка 5Копия	6Перенос 7НвКтлог 8Удалить	91еню 10Выход 🝸
±			



### Программа «Редактор профилей пользователей»

Редактор профилей пользов Файл Правка Настройки По Сервер	зателей мощь	
	Настройки подключения	
	LDAP сервер : 208.100.2.1 Имя пользователя : manager Пароль :	
	Подключиться к серверу Дополнительно >>	
	аровать своиства приложении вручную Добавить новое приложение в базу	
	Сохранить изменения Удалить приложение	•



#### Программа «Редактор профилей пользователей»

-

•

#### 23

\_ 🗆 🖂

#### Редактор профилей пользователей Файл Правка Настройки Помощь

#### 208.100.2.1 ⊖-Пользователи АБИ А АДМ\_А дл1\_А ДЛ2\_А ДЛЗ\_А ДЛН А ДОК\_А 03C1\_A 03C2\_A ПД\_А - Приложения autostart/Админ сети autostart/Аудио-видео autostart/KCT autostart/Почтовая служба autostart/Часы KIRZ -KMO POOP PVO RBD REB UIDL Админ АБИ Админ опер времени Админ САиР Админ СЕВ Админ сети Админ СИП Админ СОА ВДО/Ведение сведений о войсках противника ВДО/Ведение сведений о своих войсках ВДО/Ведение состава войск противника ВДО/Ведение состава своих войск ВДО/Метеообстановка -Видеоконференция Выполнение РКВИ -ГИС -График работы управления -Грифы

	ДЛ1_А					
autostart/Почтовая служба	×					
autostart/Часы	×					
autostart/KCT	×					
дбд	×					
ГИС	×					
autostart/Аудио-видео	×					
Клиент ГОД						
ИСС	×					
ило	×					
КП Офис/ПС Текст	×					
КП Офис/Графика	×					
КП Офис/ПС Таблица	×					
КП Офис/Рисунок	×					
КП Офис/Демо	×					
КП Офис/Сканер	×					
ВДО/Ведение состава своих войск	×					
ВДО/Ведение сведений о своих войсках	×					
ВДО/Ведение состава войск противника	×					
ВДО/Ведение сведений о войсках противника	×					
ВДО/Метеообстановка	×					
Редактор оперативной обстановки	×					
Расчет времени	×					
Расчет соотношения сил и средств	×					
Расчет марша	×					
Мониторинг БЧС	×					
Разработка графика работы управления	×					
График работы управления	×					
UIDL	×					
RBD	×					
KIRZ	×					
Редактор БД РМК	×					
СДО/Сбор данных обстановки	×					
СДО/Помощь	×	<u> </u>				
CHO.						
	Добавить пользователя					
Сохранить изменения	Удалить пользоват	геля				

cn=AKADEMIA-SV2,o=1,dc=ru

ДБД

Подключение прошло успешно . .

Запись с DN [cn=gr0311,ou=UsersApplications,cn=AKADEMIA-SV2,o=1,dc=ru] удалена из базы. Запись с DN [cn=gr3371,ou=UsersApplications,cn=AKADEMIA-SV2,o=1,dc=ru] удалена из базы.



### Программа «Редактор профилей пользователей»

Правка Настройки Помощь			
			исс
		Имя(рус.)	исс
Админ АБИ		Команда	/systerom/iss/iss
Админ опер времени		Иконка	/usr/share/icons/information.xpm
Админ САиР		Колировка	VOT8.D
Админ СЕВ		Mag(auso )	
Админ сети		иня(антл.)	
Админ СИП	1		
Админ СОА	1.1		
—ВДО/Ведение сведений о войсках противника	1.1.1		
ВДО/Ведение сведений о своих войсках			
ВДО/Ведение состава войск противника	1		
ВДО/Ведение состава своих войск			
ВДО/Метеообстановка			
Видеоконференция	1		
Выполнение РКВИ	te la		
ГИС	× 4.9		
График работы управления	515		
Грифы	5		
дбд	200		
<ul> <li>Журнал учета размножения документов с несекретных принтеров</li> </ul>			
— Журнал учета размножения документов с сов. секретных принтеров	1.00		
	5.6.6		
KACWA	÷.		
Клиент ГОЛ	1		
КП Офис/Графика	5		
КП Офис/Лемо			
КП Офис/ПС Таблица			
КП Офис/ПС Текст			
КП Офис/Рисунок	100		
КП Офис/Сканер	1		
Мониторинг БЧС			
Монитор КУФ			
Монитор СЗИ			
ПОКАЗ-АБИ			
ПОКАЗ-АДМ		🗌 Редактиро	зовать свойства приложений вручную
показ-длі			
ПОКАЗ-ДЛ2			Добавить новое приложение в базу
ПОКАЗ-ДЛЗ			Сохранить изменения Удалить приложение
показ-длн	-		
KADEMIA-SV2,o=1,dc=ru		***************	
пючение прошло успешно	0.000		
сь с DN [cn=gr0311,ou=UsersApplications,cn=AKADEMIA-SV2,o=1,dc=ru] удале	ена из базы.		



### Проверка запущенных служб на сервере СФГ(ВК)

2	5

haŭn Doarwa	Harre	- -	lonouu							
инавка	nacip	оики т	о <u>м</u> ощь							
		3	<u> </u>							
root@rgst-aksu	2-а40 АД 1'я рэсс	M_A]# ss word:	sh 208.10	0.2.1						
larning: No xau	th data;	using f	ake auth	enticati	on data	for X11	orwarding.			
ast login: Wed	Oct 25	10:47:02	2017 fr	om rgst-	aksv2-a4					
root@rgst—akvs	2-s1 ~]#	mc								
root@rgst-akvs	2-s1 /]#	chkconf	`iglis							
15resolution	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:выкл	4:выкл	5:выкл	6:выкл			
STShluzEsutz	0:выкл 0:выкл	1:выкл 1:выкл	2:выкл 2:выкл	з:вкл З:вкл	4:вкл 4:вкл	р:вкл 5:выкл	6: выкл 6: выкл			
acpid	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл			
agent_fc	0:выкл 0:выкл	1:выкл	2:вкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл 5.екл	6:выкл			
alsasound	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:выкл	5:вкл	6:выкл			
apcupsd	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:выкл	4:выкл	5:выкл	6:выкл			
apmd	0:выкл	1:выкл 1.ения	2:выкл 2.выкл	З:выкл	4:выкл 4.ения	5:выкл 5.ениа	6:выкл 6-выкл			
atd	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	б:выкл		Sanvck elk-term	
autofs	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл			
backup	0:выкл Озвыка	1:выкл 1:выка	2:вкл 2:выка	З: ВКЛ З: ВЫКА	4:вкл 4:выка	5:вкл 5:вика	6:Выкл 6:Выкл			
ave	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:выкл	5:вкл	б:выкл		# SNL 208,100,2.1	
distr	0:выкл	1:выкл	2:вкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл	2.		
comega	О: ВЫКЛ О: ВЫКЛ	1:выкл 1:выкл	2:выкл 2:вка	З: ВЫКЛ З: ВКЛ	4:выкл 4:екл	5:выкл 5:ека	6:BNKA 6:BNKA		ماد ماد ماد ماد ماد ماد ماد ماد ماد م	
pronyx	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:выкл	4:выкл	5:выкл	6:выкл	3	nassword	
strd	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл	5.		
oups iheod	0:выкл 0:выкл	1:выкл 1:выкл	2:вкл 2:выкл	з:вкл З:выкл	4:вкл 4:выкл	р:вки 5:выки	6:выкл 6:выкл			
thorelay	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:выкл	4:выкл	5:выкл	6:выкл	4	# chkconfiglist	
domain	0:выкл	1:выкл	2:вкл	Завкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл	•••		
irweb-monitor	0:выкл 0:выкл	1:выкл 1:выкл	2:вкл 2:вкл	з:вкл З:вкл	4:вкл 4:вкл	э:вкл 5:вкл	6: выкл 6: выкл			
sutzspl	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:вкл	5:выкл	6:выкл			
exim	0:выкл	1:выкл	2: вкл	З:вкл	4:вкл 4:вкл	5:вкл 5:ркл	6:выкл			
ypm guardlock	0:выкл 0:выкл	1:выкл 1:выкл	2: выкл	З: выкл	4: ВКЛ 4: ВЫКЛ	5:вкл 5:выкл	6: ВЫКЛ 6: ВЫКЛ			
notplug	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:выкл	4:выкл	5:выкл	6:выкл			
identd Dobaing	0:выкл	1:выкл	2:выкл 2:выкл	З:выкл	4:выкл 4:викл	5:выкл	6:выкл			
iptables	0:выкл	1:выкл	2:вкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл			
Irda	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:выкл	4:выкл	5:выкл	6:выкл			
irqbalance sisd	0:выкл	1:выкл 1:выкл	2: выкл 2: выкл	Завыка	4:вкл 4:выкл	5:вкл 5:ениа	6:выкл 6:выкл			
lss	0:выкл	1:выкл	2:вкл	3:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл			
(eytable	0:выкл	1:выкл	2:вкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл			
ldap	0:выкл 0:выкл	1:выкл 1:выкл	2: ВЫКЛ 2: ВЫКЛ	3:вкл 3:выкл	4:вкл 4:выкл	5:вкл 5:выка	5:ВЫКЛ 6:ВЫКЛ			
Imgated	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:вкл	5:выкл	б:выкл			
ailpkp	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	б:выкл			
ars-nwe Idmonitor	0:выкл 0:выкл	г:выкл 1:выкл	2:выкл 2:вкл	з:выкл З:вкл	4:выкл 4:вкл	5:выкл 5:вкл	6:Выкл 6:Выкл			
iessagebus	0:выкл	1:выкл	2:вкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл			
nicrocode_ctl	0:выкл	1:выкл	2:вкл	3:вкл 7:ркл	4:вкл	5:вкл	6: выкл			
named	о:выкл О:выкл	г:выкл 1:выкл	2:выкл 2:выкл	з:вкл З:выкл	4:вкл 4:выкл	∋:вкл 5:выкл	6: выкл			
nasd	0:выкл	1:выкл	2:выкл	3:выкл	4:выкл	5:вкл	6:выкл			
netfs notuonk	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:вкл 4.вкл	5:вкл 5.ркл	6: BNKA			
nfs	0:выкл	1:выкл	2: выкл	З:выкл	4:выкл 4:выкл	5:выкл	6:выкл			
fslock	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл			
sed	0:выкл	1:выкл	2:выкл	З:выкл	4:выкл	5:выкл	6:выкл			
lspfd	0:выкл 0:выкл	1:выкл 1:выкл	2:вкл 2:выкл	з:вкл З:выкл	4:вкл 4:выкл	5:вкл 5:выкл	6:BNK/			
ocmcia	0:выкл	1:выкл	2:вкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	6:выкл			
portmap	0:выкл	1:выкл	2:вкл	З:вкл	4:вкл	5:вкл	б:выкл			
ostgresql optod	0: ВЫКЛ	1:выкл 1:выкл	2: ВЫКЛ 2: ВЫКЛ	Завыка	4:вкл 4:выка	5: ВКЛ 5: ВЫКА	6:BNKA			
	0. putto	1.0000	2. PUKA	3: BMK0	4:выкл	5: выкл	6: BNK0			



# Проверка состояния сервиса CSTServer на сервере СФГ





### Соответствие сервисов и демонов: ./etc/rc.d/init.d

.Порядок старта сервисов /etc/rc.d/rc5.d

# service sardsd – демон САиР SaRDServer (S86) # service cstrd – демон Толкача CSTransport (S87) # service sbased – демон эл. почты sbase (S90) # service CSTServer – демон КСТ CSTServer (S96) # service mwscsd – демон активности ФК MWSCServer (S97) # service dhostsrvd – демон программы Администратор безопасности dccp\_gui # service **postgresql** – демон **PostgreSQL** на нем крутится Редактор обстановки # service sdbserver – демон ЗСУДБ sdbserver # service wfserver – демон РОУВ workflow # service **spsqld**— демон **SpSQLServer** на нем крутится ДБД # service aide – демон контроля целостности браслетки



28

# Порядок конфигурирования коммутационного оборудования



### Коммутатор СКМ-8



Коммутатор СКМ-8 содержит 16 портов 10/100/1000Mbps и 8 портов для установки универсальных модулей SFP, является полнофункциональным управляемым коммутатором.

СКМ-8 позволяет подключаться на трех различных скоростях работы - 10Mbps, 100Mbps, 1000Mbps одновременно в пределах одного коммутатора. При этом скорость работы выбирается оператором или автоматически коммутатором.



### Характеристики СКМ-8

- 1. 16 портов 10/100/1000Мbps.
- 2. 8 портов SFP (оптические порты).
- 3. Скорость коммутации пакетов 35,7 млн. пакетов/с.
- 4. Управление через консоль/telnet/Web.
- 5. Сохранение и восстановление конфигурации.
- Поддержка протокола Rapid Spanning Tree ( канальный протокол, протокол основного дерева, устранение петель).
- 7. Агрегирование до 6 групп по 8 портов.
- 8. Виртуальные сети на основе портов и 802.1Q VLAN.
- 9. Управление МАС адресами.
- 0. Визуализация трафика для каждого из портов.

Конфигур	ирование СКМ-8
<text></text>	Свойства: Протокол Интернета версии 4 (ТСР/Рч4)
3 Плетпеt Explorer не может отобразить эту веб-страницу - Windows Internet	<ul> <li>СКМ-8 - Windows Internet Explorer</li> <li>CKM-8 - Windows Internet Explorer</li> <li>State of the state of the</li></ul>
О Подключение	СКМ-8 Коммутатор 1G/10G Ethernet
Безопасность Windows  Для входа на сервер 192.168.1.100 по адресу СКМ-28 нужны имя пользователя и пароль.  Предупреждение: Сервер требует передачи имени пользователя и пароля через небезопасное соединение (будет выполнена обычная проверка подлинности).  аdmin аdmin аdmin ОК Отмена	<ul> <li>Асторики Мониторииг</li> <li>Система »Скатокика совтояние «Состояние «Состояние «Краткая станистика «Стапистика сов »Подробная стапистика br/>»Состояние состояние портов состояние br/>состояние состов состояние состояние состояние состояние состо с</li></ul>