

БЛОК  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



# Направления развития и итоги работы

Руководитель отдела системного  
администрирования  
МРЦ Волга-2  
Максим Тихонов

Почта доставляет.

# Количество агентов на сервере антивируса Касперского

## Статистика начало 2017 г.

МРЦ Волга-2. Статус установки агентов Касперского.			
УФПС, Регион РФ	Код региона	20.01.2017	
УФПС Республики Башкортостан	R02	3229	
УФПС Татарстан почтасы	R16	3264	
УФПС Оренбургской области	R56	1907	
УФПС Пензенской области	R58	1097	
УФПС Самарской области	R63	2592	
УФПС Саратовской области	R64	1678	
УФПС Ульяновской области	R73	1300	
	Итого:	15067	

# Количество агентов на сервере антивируса Касперского

## Статистика на 01.08.2017

МРЦ Волга-2. Статус установки агентов Касперского.				
УФПС, Регион РФ	Код региона	01.08.2017		
УФПС Республики Башкортостан	R02	3420	+191	
УФПС Татарстан почтасы	R16	3602	+338	
УФПС Оренбургской области	R56	2127	+220	
УФПС Пензенской области	R58	1177	+80	
УФПС Самарской области	R63	2808	+216	
УФПС Саратовской области	R64	1854	+176	
УФПС Ульяновской области	R73	1443	+143	
	Итого:	16431	+1364	

# Статистика по вирусной активности ФГУП Почта России

24.05.2017	31.05.2017	07.06.2017	14.06.2017	21.06.2017	28.06.2017	05.07.2017	12.07.2017		
24	16	16	21	949	64	114	87		<b>АУП</b>
345	1004	817	1134	421	875	367	592		<b>Москва</b>
6960	2613	2345	1961	2154	1888	7231	4468		<b>Южный</b>
446	2423	4665	10849	27381	28031	19271	3107		<b>Сибирь</b>
1774	3391	14759	792	509	2328	1906	524		<b>Дальний Восток</b>
382	265	393	297	456	221	357	290		<b>Центр</b>
707	802	948	771	824	488	11721	2475		<b>Волга 1</b>
<b>1762</b>	<b>1143</b>	<b>1143</b>	<b>3158</b>	<b>113</b>	<b>228</b>	<b>690</b>	<b>143</b>		<b>Волга 2</b>
1513	201	378	1179	4065	395	188	1222		<b>Северный Кавказ</b>
556	225	269	265	264	436	318	315		<b>Урал</b>
1061	512	2615	3014	640	1313	938	704		<b>Северо-Запад</b>

# Статистика по зараженным компьютерам ФГУП Почта России

24.05.2017	31.05.2017	07.06.2017	14.06.2017	21.06.2017	28.06.2017	05.07.2017	12.07.2017	
13	10	11	9	632	24	38	32	<b>АУП</b>
67	80	169	239	170	98	80	161	<b>Москва</b>
385	301	395	453	787	284	490	449	<b>Южный</b>
94	266	370	341	289	129	263	314	<b>Сибирь</b>
268	158	146	248	220	146	195	141	<b>Дальний Восток</b>
94	71	87	102	78	75	98	114	<b>Центр</b>
139	221	238	201	229	160	170	275	<b>Волга 1</b>
<b>27</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>51</b>	<b>65</b>	<b>115</b>	<b>301</b>	<b>65</b>	<b>Волга 2</b>
35	27	69	59	65	106	58	186	<b>Северный Кавказ</b>
37	50	47	44	78	48	54	30	<b>Урал</b>
84	92	289	258	208	212	211	229	<b>Северо-Запад</b>

# Статистика по вирусным атакам ФГУП Почта России

24.05.2017	31.05.2017	07.06.2017	14.06.2017	21.06.2017	28.06.2017	05.07.2017	12.07.2017	
0	0	10	41	160	50	9	1	<b>АУП</b>
3180	1845	5952	6505	6191	5095	1869	4292	<b>Москва</b>
2316	1582	5288	3470	4295	4063	9952	12927	<b>Южный</b>
140	536	2257	2314	3793	4683	4249	3914	<b>Сибирь</b>
1390	31004	1772	117016	30053	2378	2552	1765	<b>Дальний Восток</b>
70	54	494	1314	868	1382	1163	1213	<b>Центр</b>
1852	1748	2089	2797	2699	2606	4210	4374	<b>Волга 1</b>
<b>20</b>	<b>29</b>	<b>156</b>	<b>377</b>	<b>442</b>	<b>386</b>	<b>359</b>	<b>183</b>	<b>Волга 2</b>
64	64	133	225	359	357	595	2316	<b>Северный Кавказ</b>
341	336	1041	1280	1472	2106	2473	1915	<b>Урал</b>
3450	3439	7993	10521	11684	14016	9627	9278	<b>Северо-Запад</b>

# Система SCCM

УФПС	Active	Inactive	None	Obsolete (устаревший)	Итого
Республики Башкортостан	2559	1721	66	97	4445
Татарстан почтасы	3245	20	390	47	3718
Оренбургской области	1823	168	115	10	2172
Пензенской области	1322	267	31	19	1697
Самарской области	2298	449	140	14	2964
Саратовской области	2009	195	285	33	2586
Ульяновской области	1299	56	79	2	1509
<b>Итого</b>	14555	2876	1106	222	19091

# Статистика по количеству ОПС в домене MAIN.

УФПС	Кол-во УЗ, используемых в домене MAIN	ОПС в домене
Республики Башкортостан	2791	339
Татарстан почтасы	3697	1083
Оренбургской области	1989	90
Пензенской области	1434	94
Самарской области	2230	312
Саратовской области	1922	246
Ульяновской области	992	449
<b>Итого:</b>		



# Назначение и возможности DFS

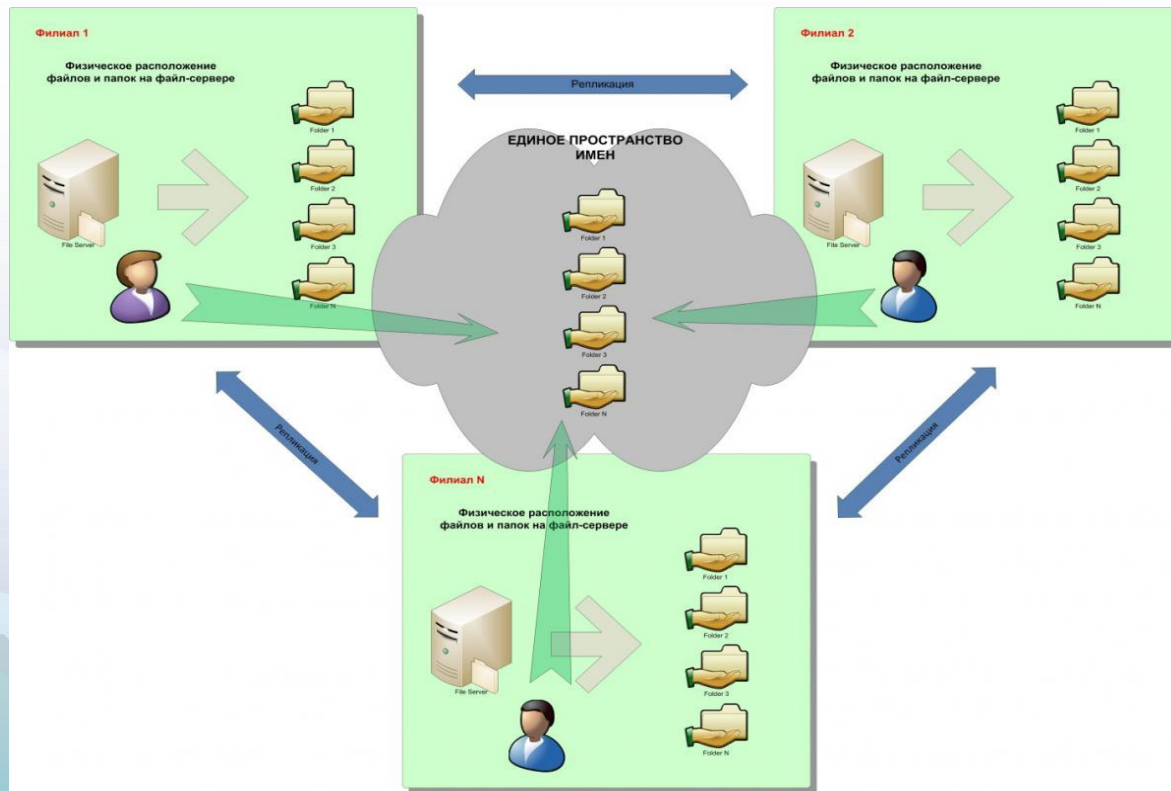
- **Распределенная файловая система DFS (Distributed File System)** появилась как стандартный компонент еще в Win2k. Ее задача — облегчить управление, доступ и поиск данных в сети. Для этого файловые ресурсы, находящиеся на разных компьютерах, объединяются в единое логическое пространство имен.
- Удобство для пользователей и администраторов — далеко **не самое важное из основных преимуществ DFS**. Дело в том, что с одним логическим именем может быть связано несколько общих ресурсов, в которых хранится идентичная информация.

## Преимущества:

Первое преимущество службы DFS — предоставление единого сетевого пространства имен (Namespace), которое все пользователи сети могут использовать для доступа к общим файлам и папкам, в независимости от своего местонахождения.

Вторая важная функция DFS – возможность настройки службы репликации, которая осуществляет синхронизацию папок и файлов по всей организации, предоставляя пользователям доступ к последним и актуальным версиям файлов.

# Назначение и возможности DFS



# Структура DFS уровня АУФ УФПС



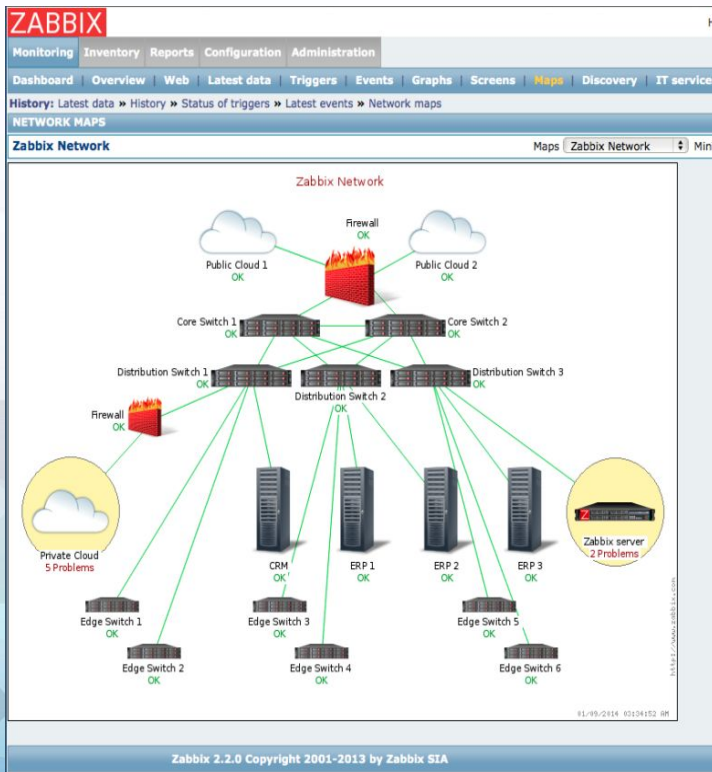
# Система мониторинга серверного и коммуникационного оборудования

В любой сети, где есть больше, чем один сервер, очень полезно бывает иметь перед глазами полную картину происходящего. В крупных сетях, где количество хостов переваливает за несколько десятков, следить за каждым в отдельности — непосильная задача для администраторов.

Система мониторинга Zabbix предназначена для круглосуточного мониторинга критически важных узлов и состоит:

- сервера мониторинга, который выполняет периодическое получение данных, обработку, анализ и запуск скриптов оповещения.
- базы данных (MySQL, PostgreSQL, SQLite или Oracle)
- веб-интерфейса на PHP.
- агента — демона, который запускается на отслеживаемых объектах и предоставляет данные серверу. Агент опционален, мониторинг можно производить не только с помощью него, но и по SNMP, запуском внешних скриптов, выдающих данные, и несколько видов предопределенных встроенных проверок, таких как ping, запрос по http, ssh, ftp и другим протоколам, а так же замер времени ответа этих сервисов.

# Система мониторинга серверного и коммуникационного оборудования



# КОНЕЦ