


Утверждаю: _____
Макаренко Е.И.
Директор МАОУ СШ № 145
Приказ № 240 от 28.11.18

Перечень и порядок проведения профилактических работ на сервере школьной локальной сети МАОУ СШ №145

1. Перечень профилактических работ.

1.1. Профилактические работы на серверах.

К профилактическим работам на сервере относятся следующие работы:

- Анализ журналов событий серверов (ежедневно)
- Анализ отчетов системы безопасности (ежедневно)
 - Анализ изменения состава групп безопасности в AD
 - Выявление попыток несанкционированного доступа к ресурсам
 - Выявление попыток несанкционированного изменения уровня доступа к ресурсам
- Проверка работоспособности почтовых служб и служб Интернета (1 час, ежедневно)
- Анализ Интернет-трафика (30 минут, ежедневно)
- Анализ возможностей доступа пользователей к сетевым ресурсам (30 минут, ежедневно)
- Просмотр отчетов служебных программ (30 минут, ежедневно)
- Проверка сетевого взаимодействия (30 минут, 1 раз в неделю)
- Проверка работы сервисов и служб (1 час, 1 раз в неделю)
- Проверка наличия обновлений операционной системы и серверных приложений (1 час, 1 раз в неделю)
- Профилактика баз данных (1 час, 1 раз в неделю)
- Антивирусная профилактика сервера (3 часа, 1 раз в неделю)
- Проверка целостности операционной системы (1 час, 1 раз в 2 недели)
- Принудительная проверка отказоустойчивости системы (30 минут, 1 раз в 2 недели)
- Профилактика дисковой и файловой подсистем на сервере (1 час, 1 раз в 2 недели)
- Профилактический останов сервера (1 час, 1 раз в 2 недели)
- Составление отчета доступа к Интернет-ресурсам (2 часа, 1 раз в месяц)

1.2. Профилактические работы на рабочих станциях.

К профилактическим работам на рабочей станции относятся

- Проверка обновления клиентских приложений (30 минут, 1 раз в 2 недели)
- Проверка времени последнего обновления антивирусных баз (10 минут, 1 раз в неделю)
- Выявление попыток несанкционированной установки приложений пользователем (30 минут, ежедневно)
- Удаление временных и устаревших копий файлов (по необходимости)
- Выполнение прочих работ, непосредственно связанных с работоспособностью рабочих станций (по необходимости)

2.1. Профилактические работы на серверах.

2.1.1. Профилактика целостности операционной системы, сетевого взаимодействия, проверка работы сервисов и служб – проводятся **в рабочем порядке**, поскольку в подавляющем большинстве случаев не требуют перезагрузки серверов.

2.1.2. Профилактика баз данных, проверки на наличие вирусов, обновлений системы и серверных приложений, проверка отказоустойчивости системы, профилактика работоспособности дисковой и файловой подсистем, останов сервера для чистки и вентиляции проводятся **в рабочее время** с учетом времени минимальной загрузки серверов.

2.1.3. В случае обнаружения неоднократных попыток несанкционированного доступа к ресурсам, вируса в локальной сети или другой нештатной ситуации, которая ставит под угрозу нормальное прохождение информационных потоков, системный администратор обязан в кратчайший срок поставить в известность администрацию МАОУ СШ №145.

Таблица 1. Категории профилактических работ.

Ежедневные работы	Еженедельные работы	Декадные работы	Ежемесячные работы
Анализ Интернет-трафика	Проверка сетевого взаимодействия	Проверка целостности операционной системы	Составление отчета доступа к Интернет-ресурсам
Анализ возможностей доступа пользователей к сетевым ресурсам	Профилактика баз данных	Принудительная проверка отказоустойчивости системы	Удаление временных и устаревших копий файлов
Просмотр отчетов служебных программ	Проверка наличия обновлений операционной системы и серверных приложений	Профилактика дисковой и файловой подсистем на сервере	-
Анализ журналов событий серверов	Проверка работы сервисов и служб	Выполнение прочих работ, непосредственно связанных с работоспособностью рабочих станций	
Анализ отчетов системы безопасности	Антивирусная профилактика сервера	Профилактический останов сервера	
Проверка работоспособности почтовых служб и служб Интернета	Проверка времени последнего обновления антивирусных баз на рабочих станциях		
Выявление попыток несанкционированной установки приложений на рабочих станциях	Удаление временных и устаревших копий файлов		