

СРАВНЕНИЕ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ СЕТИ WI-FI

А.С. Савичев

В представленных ниже таблицах приведены данные, на основе которых на практике можно упростить процесс оценки функционала существующих свободно распространяемых систем мониторинга сетевого оборудования сети Wi-Fi.

Название системы	Диаграммы	Отчеты SLA	Логическая группировка	События	Прогнозирование событий
Cacti	Да	Да	Да	Да	Да
Nagios	Да	Плагин	Да	Да	Нет
Zabbix	Да	Да	Да	Да	Да
Observium	Да	Да	Да	Да	Да

Название системы	Автоматическое обнаружение	Агент	SNMP	Syslog	Внешние скрипты
Cacti	Через плагин	Нет	Да	Плагин	Да
Nagios	Через плагин	Да	Плагин	Плагин	Да
Zabbix	Да	Да	Да	Да	Да
Observium	Да	Нет	Да	Да	Да

Название системы	Плагины	Сложность создания плагинов	Триггеры / Тревоги	Инвентаризация	Карты
Cacti	Да	Средний	Да	Нет	Плагин (Weathermap)
Nagios	Да	Легкий	Да	Плагин	Динамические и настраиваемые
Zabbix	Да	Средний	Да	Плагин	Да
Observium	Да	Легкий	Да	Да	Да (Google Maps)

Литература

1. Основы мониторинга и сбора метрик [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.8host.com/blog/osnovy-monitoringa-i-sbora-metrik>. – Дата доступа: 10.05.2020.
2. Шмелев В.В. Метод мониторинга технологических процессов на основе структурно-логического подхода // Интеллектуальные технологии на транспорте. – 2017. – № 2. – С. 5–14.
3. Линикова О.Е. Мониторинг серверного оборудования и приложений. – Екатеринбург, 2014.