

Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson19 - Syslog и NTP

Методы сбора логов:

1. Console logging
2. Buffered logging
3. Terminal Logging
4. Syslog
5. SNMP Traps
6. AAA accounting

Уровни лог сообщений

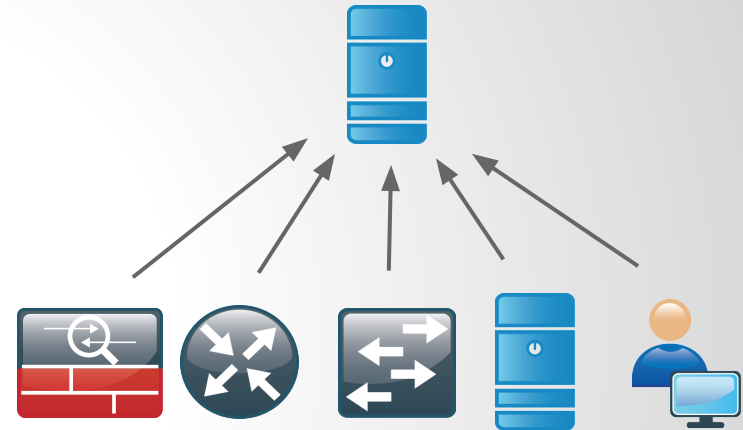
- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 0. Emergencies | Система не работоспособна |
| 1. Alerts | Необходимо срочное вмешательство |
| 2. Critical | Критические события |
| 3. Errors | Сообщения о ошибках |
| 4. Warning | Всевозможные предупреждения |
| 5. Notifications | Различные важные уведомления |
| 6. Informational | Информационные сообщения |
| 7. Debugging | Отладочные сообщения |

SYSLOG

- протокол системного журнала
- UDP/514

Более подробно о логировании можно почитать [здесь](#) а о syslog [здесь](#)

Syslog, NTP Сервер



NTP (Network Time Protocol)

- Используется для синхронизации времени
- Использует порт UDP/123

Более подробно о NTP можно почитать [здесь](#) и [здесь](#)

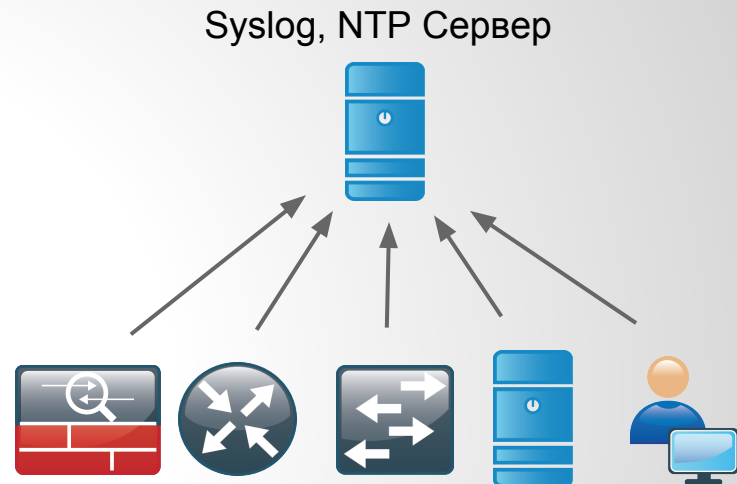
Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson19 - Syslog и NTP

Типовые настройки логирования

```
Switch(config)#logging on  
Switch(config)#logging trap debugging  
Switch(config)#logging 192.168.1.4  
Switch(config)#service timestamps log datetime msec
```

Типовые настройки NTP

```
Router(config)#ntp server 192.168.1.4
```



Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson19 - Syslog и NTP



[Скачать бесплатную версию руководства](#)