

IITMO

SNMP в SDN

Заглубоцкий Артём,
студент группы K4111с

ОСНОВЫ SNMP

Архитектура

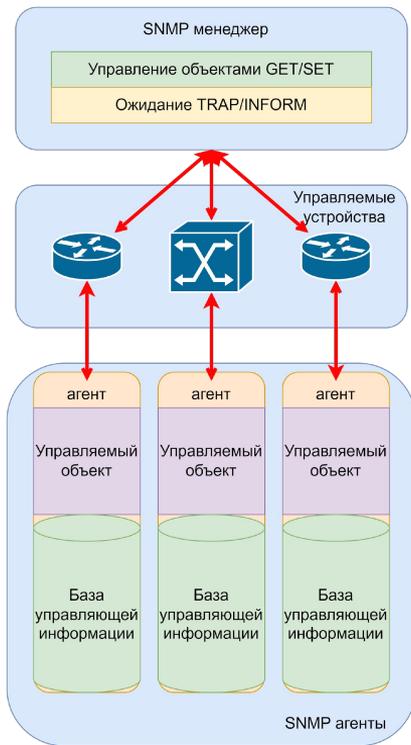
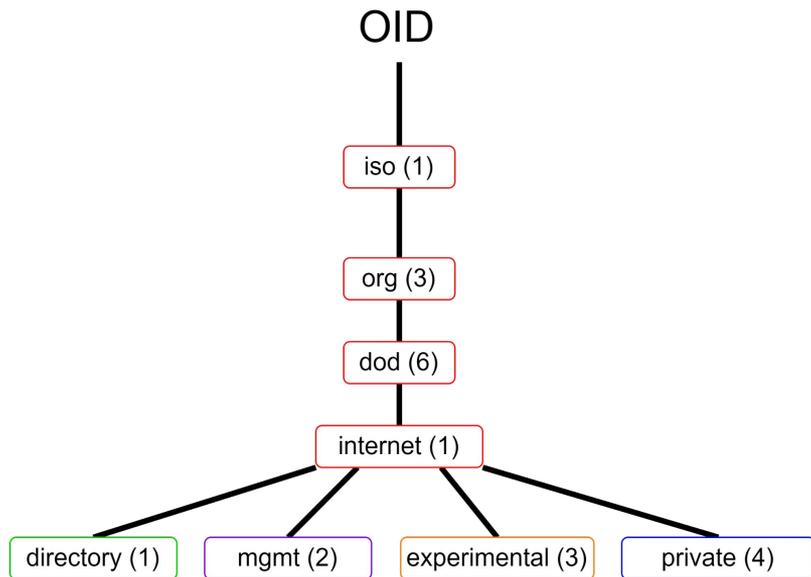
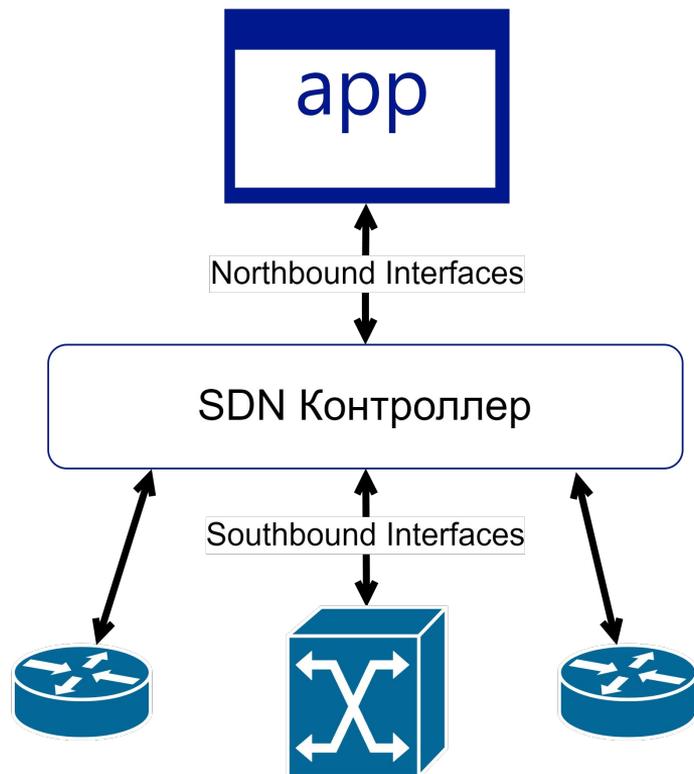


Схема дерева OID



Использование SNMP в SDN

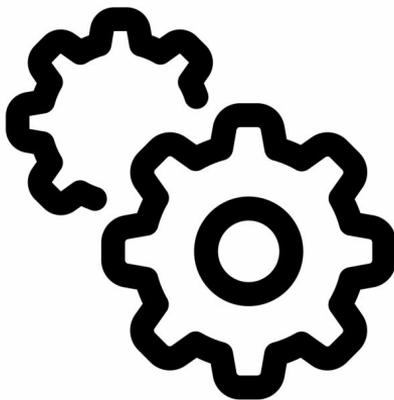


Преимущества использования в SDN ИТМО

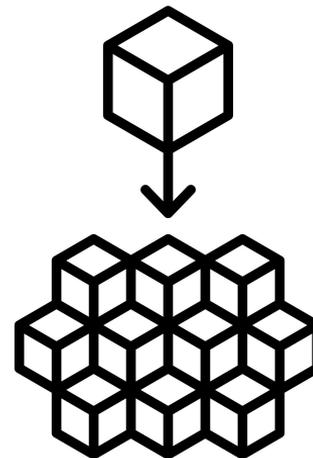
Гибкость



Автоматизация



Масштабируемость



Примеры использования



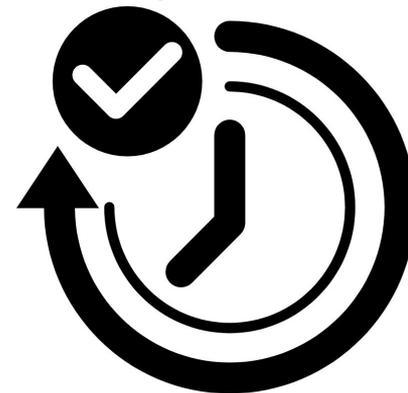
Мониторинг



Реагирование на условия



Изменения в реальном времени



Заключение

SNMP - это протокол для управления и мониторинга сетей, который может использоваться в программно-конфигурируемых сетях как южный интерфейс.

Его гибкость, масштабируемость и уровень безопасности делают его оптимальным выбором для современных сетевых архитектур.



**Спасибо
за внимание!**

ITMO *re than a*
UNIVERSITY

Заглубоцкий Артём,
K4111c