



VoIP мрежа с външен ENUM сървър

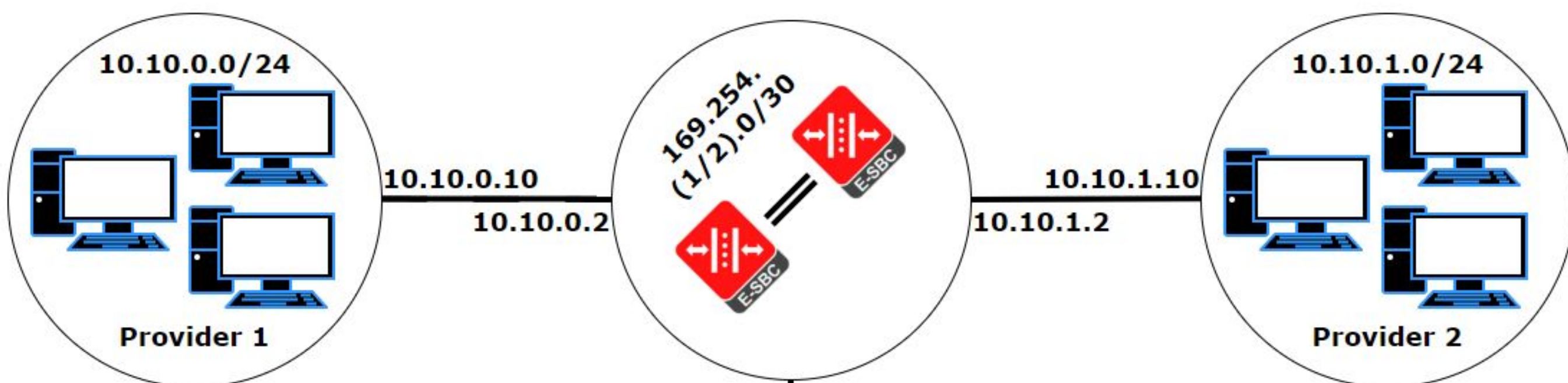
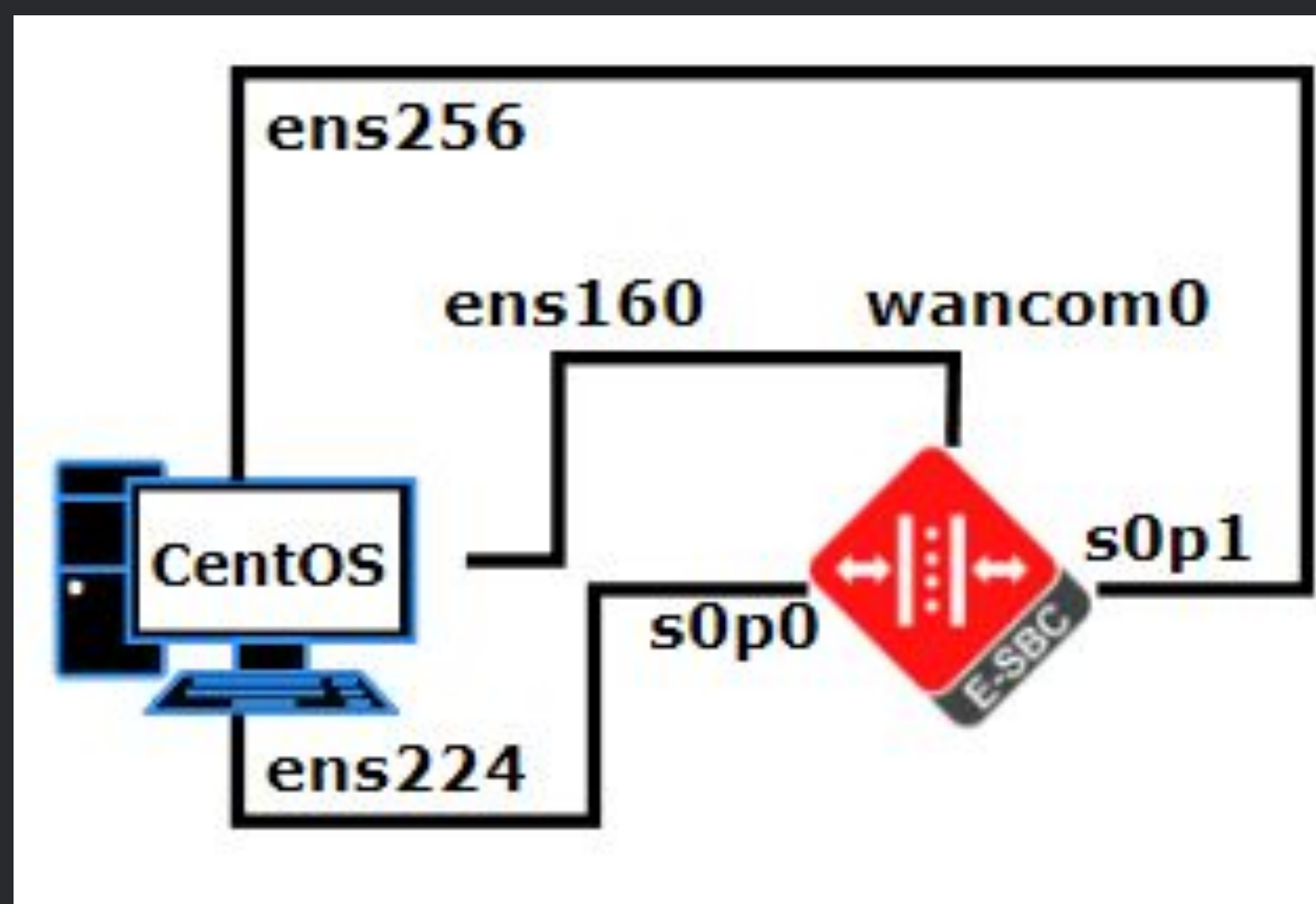


Викторио Миланов
12 Г

ENUM - алгоритъм за
преобразуване на телефонни
номера в интернет обекти

Дипломен ръководител: инж. Владислав Василев
(Смартком-България АД)

Използвани протоколи и технологии:
VoIP - SIP, SDP, RTP, DNS (NAPTR записи),
ENUM, Oracle SBC & HA, SIP HMR



За преобразуването на +1 555 42 42 чрез ENUM се:

1. Премахнат всички символи, с изключение на цифрите - 15554242;
2. Поставят точки (".") между всяка цифра - 1.5.5.5.4.2.4.2;
3. Обърне реда на цифрите - 2.4.2.4.5.5.5.1;
4. Добави домейнът ".e164.агра" или частен ENUM домейн в края - 2.4.2.4.5.5.5.1.e164.агра.

