



## Архитектура перспективных сервисных платформ в эпоху перехода к IMS

Владимир Фрейнкман, заместитель директора «НТЦ ПРОТЕЙ»  
Санкт-Петербург. E-mail: [freinkman@protei.ru](mailto:freinkman@protei.ru)

Юрий Сенченко, руководитель проектов «НТЦ ПРОТЕЙ»  
Санкт-Петербург. E-mail: [senchenko@protei.ru](mailto:senchenko@protei.ru)

Региональный форум МСЭ-D по развитию для Европы и СНГ  
«Сети последующего поколения (NGN) и широкополосная связь:  
возможности и задачи»

Кишинев, Молдова, 24 - 26 августа 2009 г.

[www.protei.ru](http://www.protei.ru)



## Популярные услуги в GSM сетях

- Автоинформационные услуги
- Виртуальный офис
- Смена мелодии гудка
- Голосовая почта, услуга «Кто звонил»
- Видео IVR, Видео mail

[www.protei.ru](http://www.protei.ru)



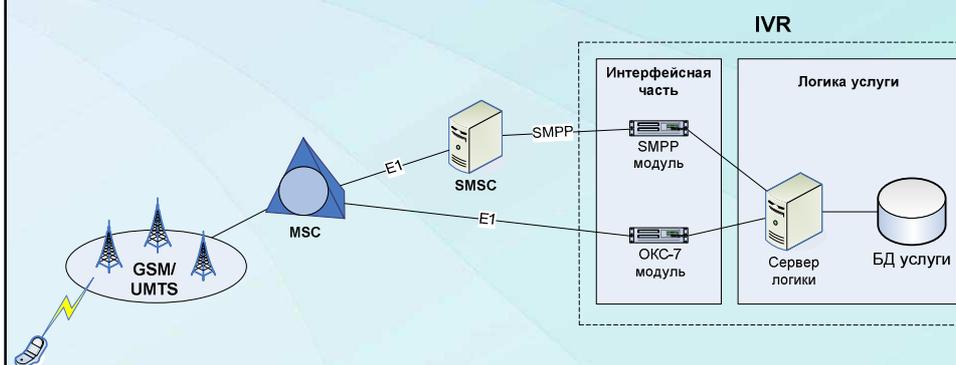
## Требования к VAS платформе

- Гибкость
- Универсальность
- Масштабируемость
- Способность адаптироваться к сети
- Возможность интеграции с другими платформами

[www.protei.ru](http://www.protei.ru)



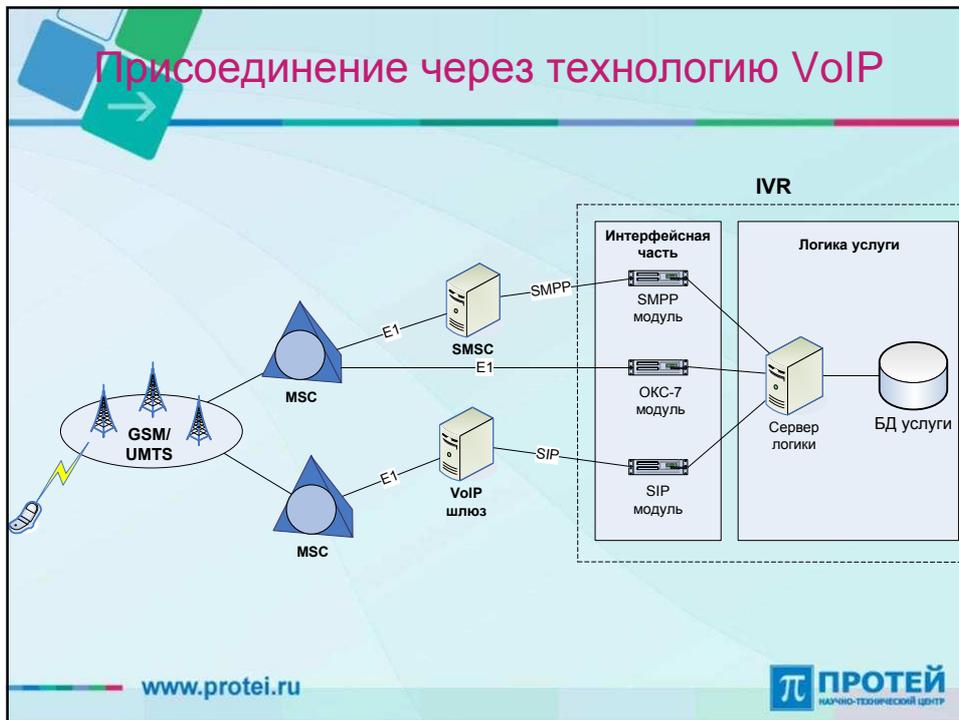
## VAS платформа в TDM сети



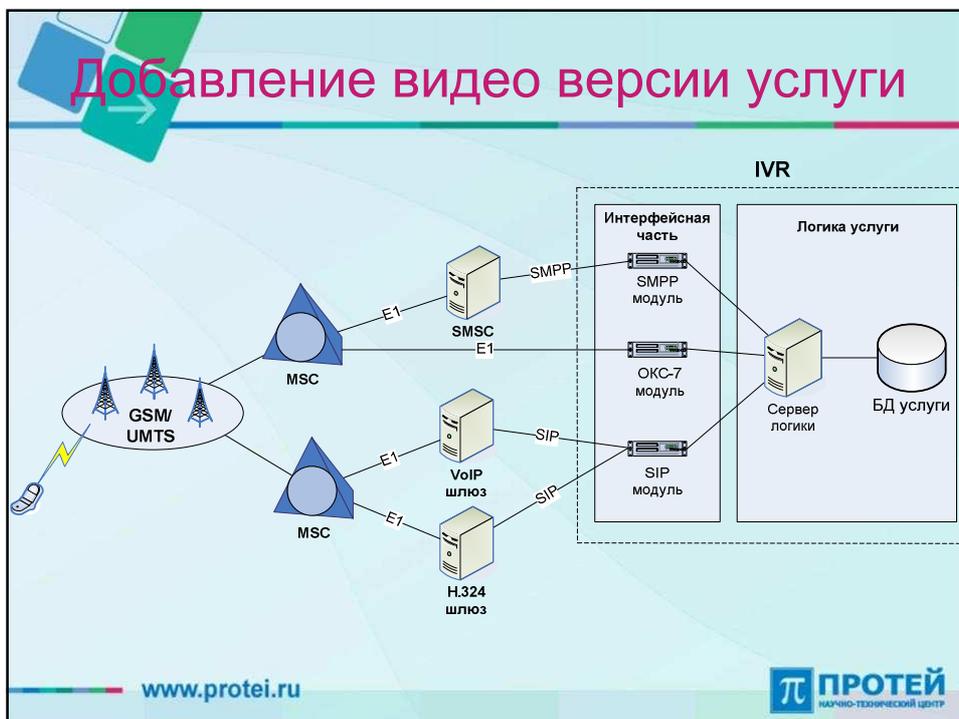
[www.protei.ru](http://www.protei.ru)



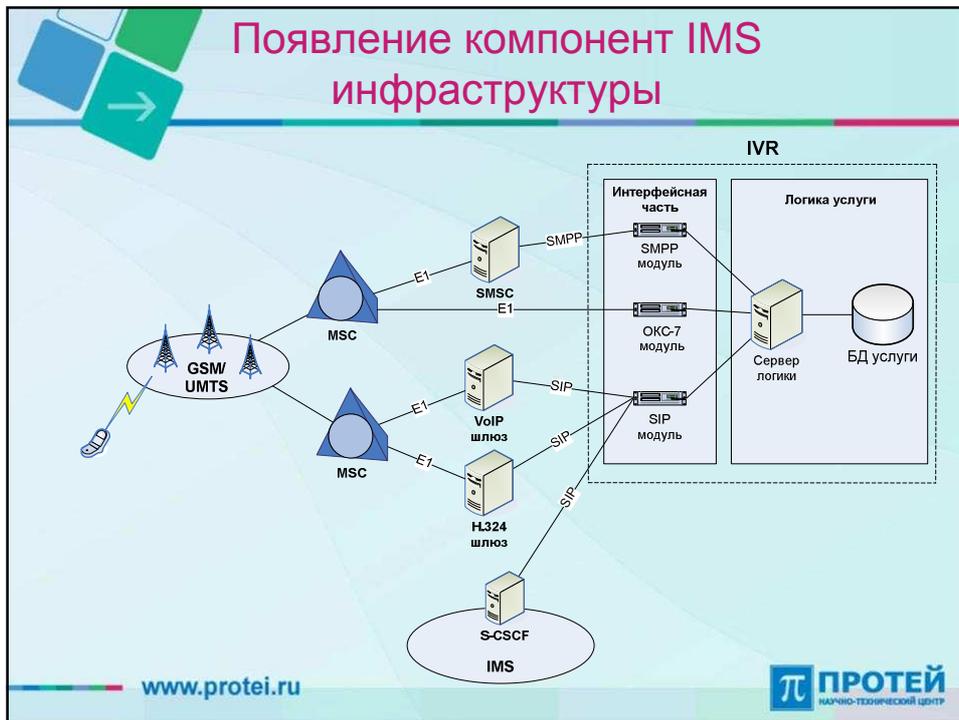
## Присоединение через технологию VoIP



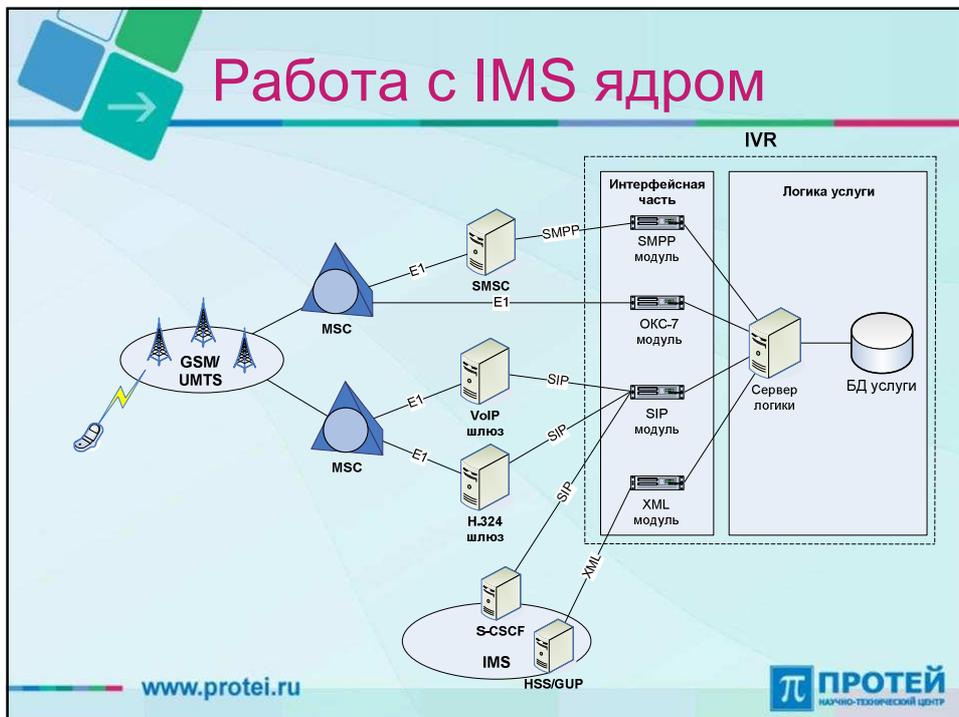
## Добавление видео версии услуги



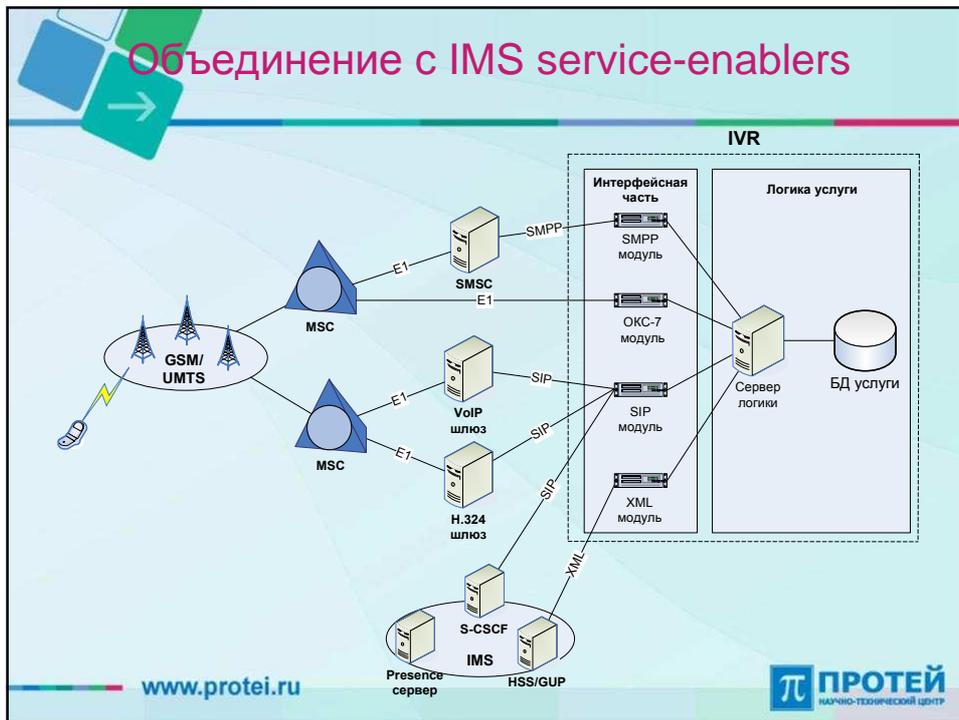
## Появление компонент IMS инфраструктуры



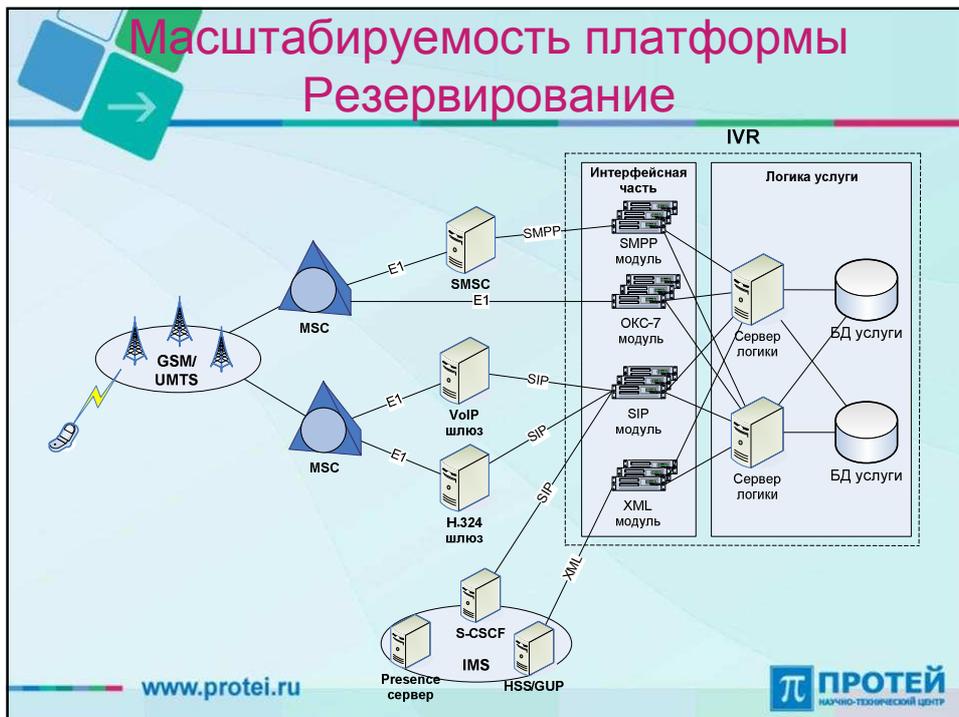
## Работа с IMS ядром



## Объединение с IMS service-enablers



## Масштабируемость платформы Резервирование





**Спасибо за внимание!**

Владимир Фрейнкман, Санкт-Петербург. E-mail: [freinkman@protei.ru](mailto:freinkman@protei.ru)  
Юрий Сенченко, Санкт-Петербург. E-mail: [senchenko@protei.ru](mailto:senchenko@protei.ru)

[www.protei.ru](http://www.protei.ru)

