

# Корпоративная телефония сегодня

Тенденции, задачи, решения...





# **Тенденции развития корпоративной телефонии**

- Мобильность абонентов становится одним из основных требований заказчика
- Растет число узлов сети с одновременным уменьшение числа абонентов на удаленной площадке (90% сотрудников в филиалах)
- Растет число внешних приложений, требующих интеграции с телекоммуникационными сервисами, рост значения функции "presence"
- Все большее распространение получает использование SIP (SIP Trunks, SIP peering)



### Мобильность пользователей – универсальный доступ к информации и

функционалу

- One-X Mobile
- One-X Communicator
- One-X Portal



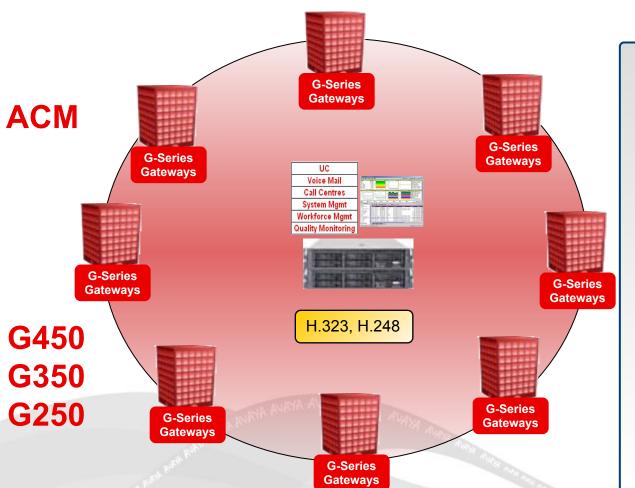








# Полная функциональная прозрачность, высокая степень интеграции - ядро, или группа центральных площадок

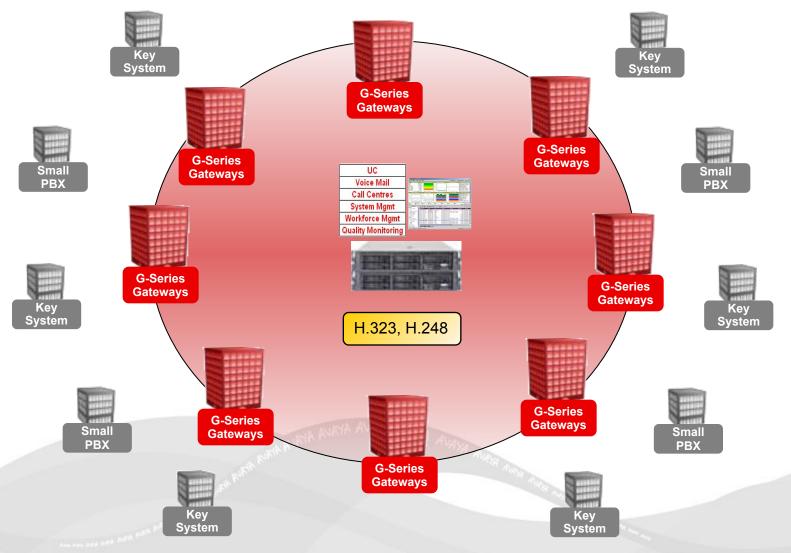


#### Лучшее в классе решение для предприятия

- Централизованный мониторинг и управление
- Единая функциональность
- Распределенный ЦОВ
- Единые бизнесс-процессы
- Динамическое рапределение ресурсов

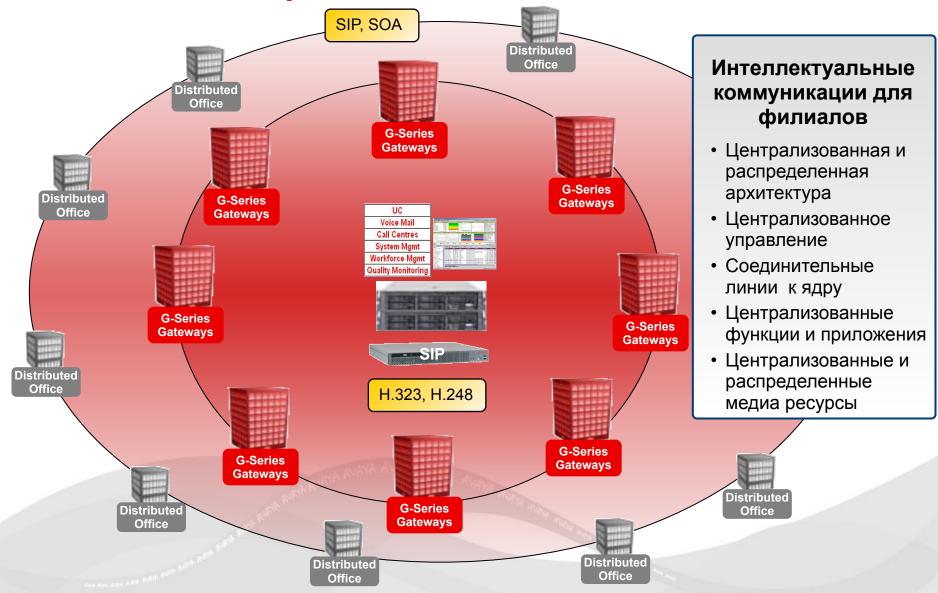


# Варианты организации других площадок - как правило – отдельные малые УПАТС



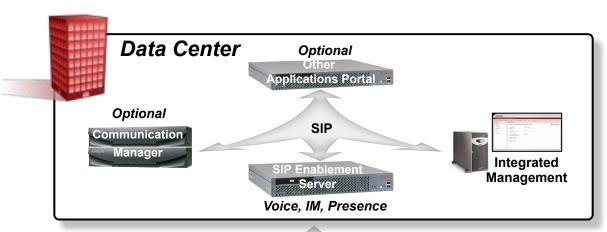


#### Решение для филиалов – Distributed Office





### **Avaya Distributed Office**



Связь между удаленными площадками осуществляется через SIP сервер (SES) в центральном узле

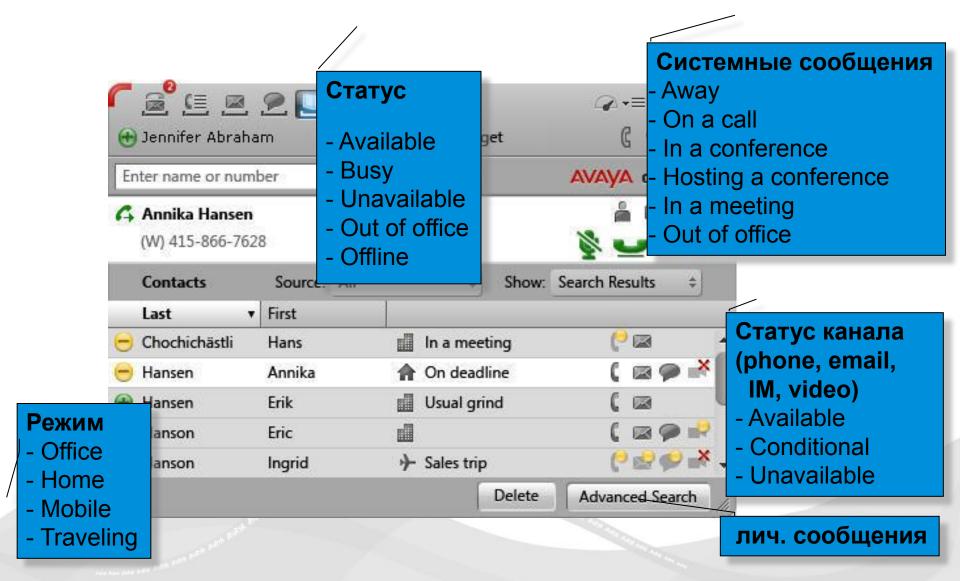
До 1000 площадок
SIP 120 абонентов на площадке
Модули и телефоны АСМ







### Реализация функции «Presence»





#### SIP

#### Developer Connection program now has over 2200 companies

#### Недавние декларации о сотрудничестве

- Microsoft OCS Integration
- IPC Trader Turret Bridged Appearances
- **SIP Carriers:** Global Crossing, AGN Networks, AT&T, Verizon, L3, etc.
- Sipera Systems Security
- Citel Technologies DCP and Nortel Meridian Handsets
- Wireless Handsets: Hitachi Cable, RIM, Nokia, etc.
- Gateways: Cisco, Samsung, G860 etc.











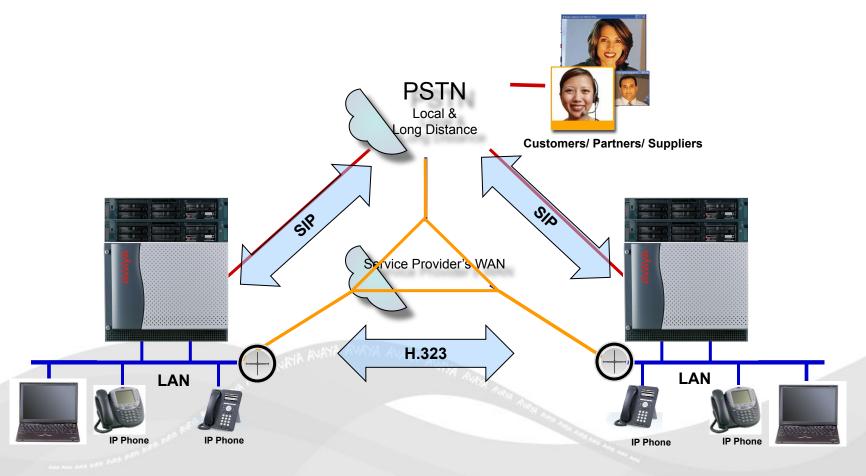








## Соединительные линии SIP Альтнернатива традиционным каналам E1



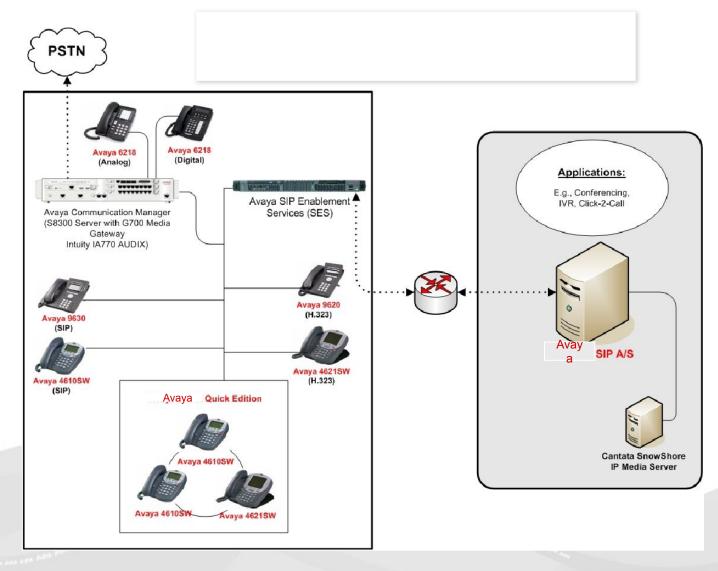


# Совместимость с телефонными аппаратами других производителей



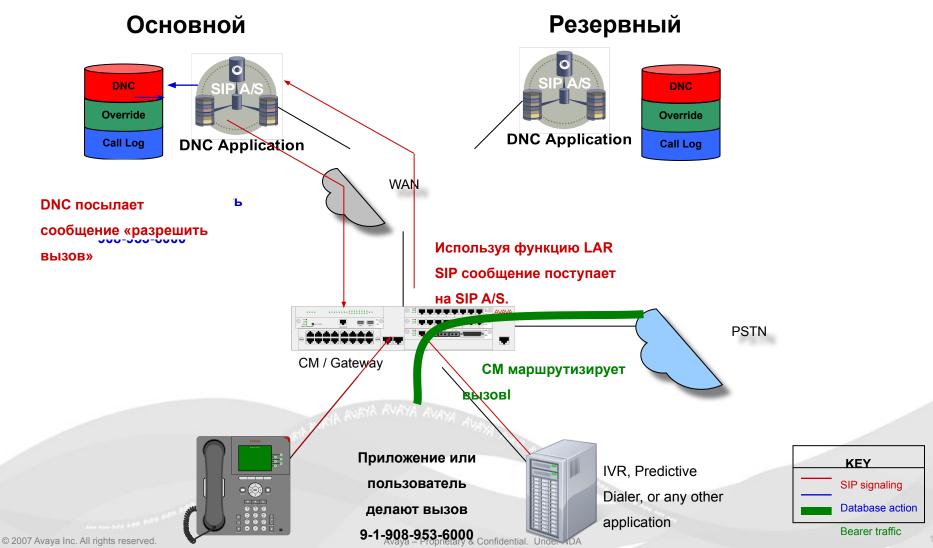


# Ближайшая перспектива - SIP Application Server



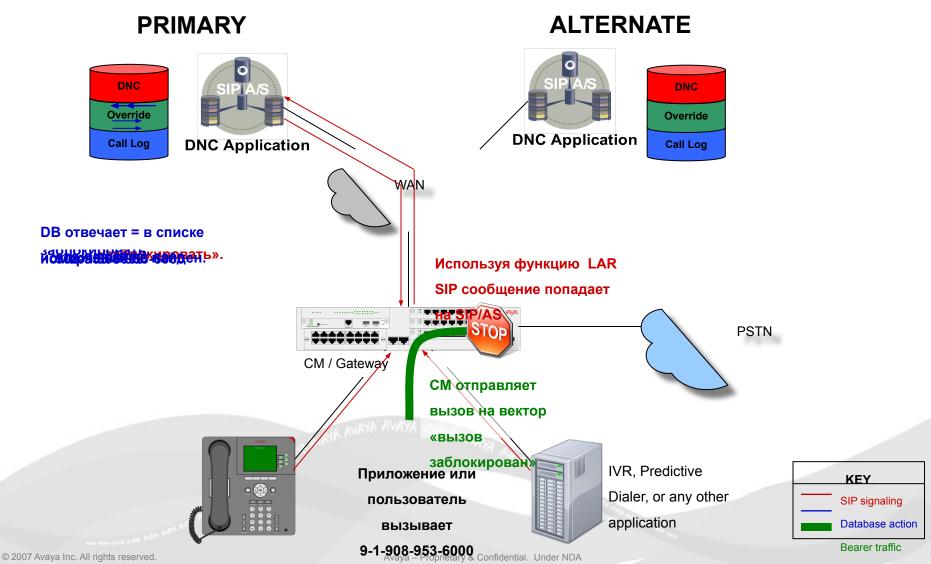


### Приложение: Do Not Call: Allowed Call



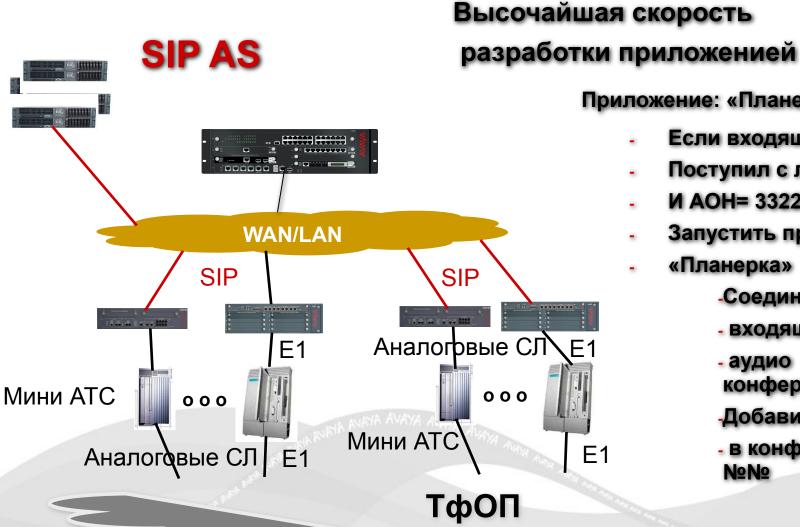


#### Do Not Call: Blocked Call Not on Override List





### Расширение функционала установленных АТС других производителей



Приложение: «Планерка»

- Если входящий вызов
- Поступил с линии № 2
- И АОН= 3322, то
- Запустить приложение
- «Планерка»
  - -Соединить
  - входящий с
  - аудио конференцией
  - Добавить
  - в конференцию No No