Автор: Модератор
23.11.2010 13:52 - Обновлено 08.04.2011 16:47

В нашей стране компании используют **VoIP-шлюзы** в основном по двум направлениям:

- Для снижения расходов на междугородную и международную связь;
- И для организация дешевой междугородной связи между филиалами.

Снижение расходов на междугородную и международную связь

Как обычно совершается междугородный или международный телефонный звонок из офиса? Сотрудник набирает на своем рабочем телефоне номер, при этом звонок поступает на офисную АТС. Через АТС звонок попадает к оператору местной телефонной связи (например, МГТС), затем через оператора междугородней/международной связи (например, Ростелеком или МТТ) вызов поступает в другой город. И там уже через другого оператора местной связи попадает к нужному абоненту.

В силу традиционно высоких тарифов операторов дальней связи, компании с большим объемом междугородного/международного трафика всегда искали пути снижения расходов. Выходом стала технология **VoIP**, позволяющая перевести голосовой трафик из традиционных телефонных сетей в IP-сети (Интернет). При этом для перевода трафика стали применяться **VoIP-шлюзы**.

VoIP-шлюз подключают к офисной АТС и конфигурируют его на работу с одним или несколькими операторами. Стоимость звонков у операторов IP-телефонии по России в 3-5 раз дешевле чем у операторов дальней связи. Звонки в другие страны обходятся через операторов IP-телефонии в 10-30 раз дешевле.

После подключения **VoIP-шлюза**, на офисной АТС настраивается переадресация вызовов по следующему правилу — все вызовы со стационарных офисных телефонов, начинающиеся на цифру «8» (переадресация по префиксу), автоматически перенаправляются на **VoIP-шлюз**. **VoIP-шлюз**, в свою очередь, направляет звонки адресатам через операторов IP-телефонии.

[Организация дешевой междугородной связи между филиалами

Автор: Модератор
23.11.2010 13:52 - Обновлено 08.04.2011 16:47

Второе по популярности применение **VoIP-шлюзов** — организация дешевой связи между филиалами компании, расположенными в различных городах.

Преимущество использования **VoIP-шлюзов** в данном случае довольно очевидно. Классическая дорогая связь между филиалами через операторов дальней связи, заменяется дешевой IP-телефонией. При этом не требуются даже услуги операторов IP-телефонии. VoIP-шлюзы в каждом филиале конфигурируются на прямую работу друг с другом, соответственно компания оплачивает такие телефонные разговоры по цене обычного Интернет трафика.

Другие приложения **VoIP-шлюзов**:

- подключение новых филиалов компании к телефонной сети общего пользования;
- организация связи с надомными сотрудниками.

ru. **wikipedia** .org