

# NetUP ISP Billing UTM 5



*Сертифицированная биллинговая  
система для операторов связи.*

*Выделенные линии, Dial-up, HotSpot,  
телефония.*

# NetUP ISP Billing UTM 5



## Точность Производительность Надежность

*Сертифицированный биллинг  
высшего функционального  
уровня*

Автоматизированная система расчетов NetUP UTM 5 призвана решить круг задач расчета с абонентами за услуги доступа в Интернет и телефонии.

Универсальность системы позволяет использовать ее в сетях практически любого масштаба – от небольших офисов до крупных интернет-провайдеров.

При помощи системы UTM 5 осуществляются все основные шаги взаимоотношений с клиентами: подсчет предоставляемых абоненту услуг, формирование отчетов, выставление счетов и многое другое.

При работе с UTM 5 можно организовать тарификацию следующих услуг:

### Доступ в Интернет:

- Выделенные линии;
- Виртуальные частные сети (VPN, PPPoE);
- Беспроводные коммуникации (HotSpot, Wi-Fi, Wi-Max);
- Коммутируемый доступ (Dial-up);
- Сети кабельного телевидения (Docsis);
- xDSL.

### Телефония:

- Классическая;
- IP-телефония (с поддержкой голосового меню и карт оплаты);

Биллинговая система UTM 5 получила широкое распространение (более 2 000 инсталляций) благодаря доступной цене, точности, производительности и надежности. Среди наших клиентов – домашние сети, и крупные операторы национального масштаба.

Компанией НетАП оказываются услуги по обучению технического персонала. Для консультаций и решения возникших трудностей работает служба технической поддержки.



# Ключевые преимущества

## Сертификация

Работоспособность UTM 5 подтверждена государственным сертификатом соответствия требованиям к автоматизированным системам расчетов высшего функционального уровня.

## Выгодная цена

Минимальная стоимость достигается за счет существующей модульности конструкции биллинга. Вы сами решаете, какие модули необходимы Вашему предприятию для тарификации услуг.

## Средства автоматизации

URFA-клиент позволяет автоматизировать все основные виды работ, а так же служит для интеграции со сторонним программным обеспечением (API).

## Интеграция с 1С

Возможность передачи информации между UTM 5 и 1С: Предприятием позволяет встроить биллинг в бухгалтерскую инфраструктуру.

## Надстройки

Поддержка популярных электронных платежных систем (ОСМП, Е-port, Яндекс.Деньги, WebMoney и множество других) упрощает процедуру пополнения счетов, тем самым повышая уровень сервиса операторов связи.

Для телефонии будут актуальны модуль голосового меню (IVR) и поддержка карт оплаты.

## Производительность

Высокая производительность обеспечивается поддержкой современных многоядерных технологий и оптимизированными алгоритмами исходного кода (написанного на C++). Для наилучшего быстродействия компоненты биллинга могут быть размещены на разных серверах.

## Совместимость

Используемые UTM 5 стандартизированные технологии RADIUS и Netflow позволяют биллинговой системе взаимодействовать с широчайшим спектром оборудования и программных продуктов. Реализована возможность обработки текстовых файлов, содержащих информацию об IP-трафике и телефонии.

## Классификация трафика

Для тарификации трафика по различным ценам, в UTM 5 имеется встроенный классификатор, позволяющий разделять статистику по различным параметрам: IP-адресу, порту отправителя и получателя, протоколу соединения, TCP-флагам, временным интервалам, меткам TOS и по другим полям заголовков IP-пакетов.

## Многоплатформенность

Компанией НетАП выпускаются версии UTM 5 под следующие операционные системы.

Для платформы x86:

- Linux (Red Hat Enterprise, Gentoo, Debian);
- FreeBSD;
- Windows.

Для платформ SPARC:

- Sun Solaris.

## Массовость

Несомненным аргументом, подтверждающим популярность, стабильность и надежность продукта является массовость инсталляций. На данный момент более 2 500 компаний используют UTM 5.

## СОРМ

Хранение сырой детальной статистики в специализированной базе данных позволяет проводить ее архивацию в наиболее удобном виде, а также получать к ней оперативный доступ даже в случае хранения архива на внешних накопителях.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-1-СТ-0203  
Срок действия: с 03 декабря 2008 г. до 03 декабря 2011 г.

НАСТОЯЩИМ СЕРТИФИКАТОМ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

АНО "ЦЭС "Инфоком", 129085, г. Москва, Проспект Мира, дом 101, строение 1  
(сокращенное наименование органа по сертификации, адрес места нахождения)

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО Автоматизированная система расчетов "NetUP UTM"

(наименование средства связи, версия ПО (при наличии), технические условия №)  
(версия ПО 5), в составе согласно Приложению, технические условия № NetUP UTM-29354013-008-011ТУ,

ПРОИЗВОДИМАЯ ЗАО "НетАП", 117452, г. Москва, Балаклавский пр-т, д. 28В, стр. А  
(наименование изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

НА ПРЕДПРИЯТИИ (ЗАВОДЕ) ЗАО "НетАП", 117452, г. Москва, Балаклавский пр-т,  
д. 28В, стр. А,

(наименование предприятия (завода) - изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

СООТВЕТСТВУЕТ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ "Правила применения  
автоматизированных систем расчетов", утв. приказом Мининформсвязи России от  
02.07.2007 № 73.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ: на сети связи общего пользования в качестве  
(условия применения средства связи)

автоматизированной системы расчетов, предназначенной для: автоматизации расчетов с абонентами и пользователями; автоматизации расчетов за услуги связи, оказываемые по картам оплаты услуг связи; информационной поддержки проведения взаиморасчетов между операторами связи; предварительной обработки исходной информации об оказанных услугах связи; на сети емкостью до 100 тыс. абонентов; для расчетов за: услуги местной телефонной связи, за исключением услуг местной телефонной связи с использованием таксофонов и средств коллективного доступа; услуги внутризоновой телефонной связи, услуги междугородной и международной телефонной связи; услуги телефонной связи в выделенной сети связи; услуги связи по передаче данных, включая услуги связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации; телематические услуги связи; услуги связи для целей кабельного вещания; услуги связи для целей эфирного вещания; услуги связи по предоставлению каналов связи.

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАО "НетАП", 117452,

г. Москва, Балаклавский пр-т, д. 28В, стр. А  
(наименование держателя сертификата соответствия, адрес места нахождения)

Приложение на 1 листе

Руководитель  
органа по сертификации



*Е.Н. Харитонов*

Е.Н. Харитонов

005686

Телефон: +7 (495) 510-1025 (многоканальный)  
Факс: +7 (499) 143-5521  
Адрес: Россия, г. Москва, ул. Улофа Пальме,  
д. 1, секция 7

Почтовый адрес: 119311, г. Москва, а/я 87  
E-mail: info@netup.ru  
Web: http://www.netup.ru