



Tariscopes Provider

Білінгова система для операторів зв'язку

SoftPI, Харків, Україна

E-mail: office@softpiua.com

<http://tariscopes.com>

Tel: +380 57 3930611

Tariscope Provider. Що це таке?

Tariscope Provider – це білінгова система для операторів зв'язку, яка:

- Містить підсистему керування абонентами,
- Підтримує широкий спектр телефонних систем,
- Забезпечує збір даних про виклики та IP трафік,
- Забезпечує гнучку систему тарифікації,
- Підтримує багато тарифних планів,
- Забезпечує альтернативну тарифікацію,
- Нараховує послуги на рахунки абонентів,
- Автоматично формує рахунки-фактури, квитанції, звіти за розкладом,
- Дозволяє оцінювати трафік,
- Дозволяє порівнювати результати тарифікації з даними іншого оператора,
- Забезпечує абонентам доступ до своїх рахунків через Web,
- Дозволяє абонентам виконувати оплату через Інтернет,
- І багато іншого.



Чому Tariscope Provider?

Потужна система керування абонентами



Система забезпечує єдиний рахунок для абонента, який може містити будь-яку кількість телефонних номерів від різних телефонних систем, IP адрес для доступу до Інтернет і інші послуги зв'язку.

Система керування абонентами в Tariscope містить наступні функції:

- Введення інформації про абонента в автоматичному або ручному режимі;
- Швидкий пошук потрібного абонента за одним або групою параметрів;
- Збереження історії абонента, пов'язаної зі зміною телефонних номерів, тарифних планів та іншого;
- Легке переміщення абонента з однієї групи абонентів до іншої;
- Експорт бази абонентів у зовнішній файл;
- Створення резервної копії бази абонентів;
- Можливість роботи з абонентськими рахунками: генерація рахунків-фактур, квитанцій та інших документів, введення даних про платежі абонента;
- Генерація різних типів звітів;
- Можливість врахування пошкоджень ліній зв'язку;
- Абонентський доступ до стану рахунка та іншої інформації через Web.

Редагування - **Іван Сергійович Дубок** Головна Керування вузлами

Доступно для використання: 29984, використано: 2.

← ↻ 📄 Загальне Деталі Послуги Документи Обліковий запис Пошкодження

Ім'я	Іван Сергійович Дубок	Особистий рахунок	8430	ID абонента	8430
Тип абонента	Фіз. особа	Група	Львівська залізниця		
Ідентифікація					
Номери IP	поро...	IP адреси	поро...		
Додаткові ідентифікатори	поро...	Код авторизації	Введіть код авторизації		
Дата підключення	☒ 03.10.2019 0:00:00	Дата відключення	☐ 01.01.2000 0:00:00		
Тарифний план	-				

Чому Tariscope Provider?

Підтримка телефонних систем



- SI3000 / SI2000;
- Cisco Unified Communications Manager, Call Manager Express;
- Alcatel OmniPCX Office, Alcatel OmniPCX Enterprise;
- Asterisk;
- Avaya Aura, S8700, S8500, S8300, IP Office, Definity, Avaya Session Manager, CS1000, Meridian 1;
- Unify (Siemens) HiPath 4000/3000/1100, OpenScape Office, OpenScape Voice;
- 3CX Phone System;
- Microsoft Lync Server;
- Mitel 3300 ICP, SX-2000, SX-3000;
- Та багато інших АТС.
- Обладнання передачі даних, які підтримують NetFlow або IPFIX.

Цей перелік постійно розширюється.

Чому Tariscope Provider?

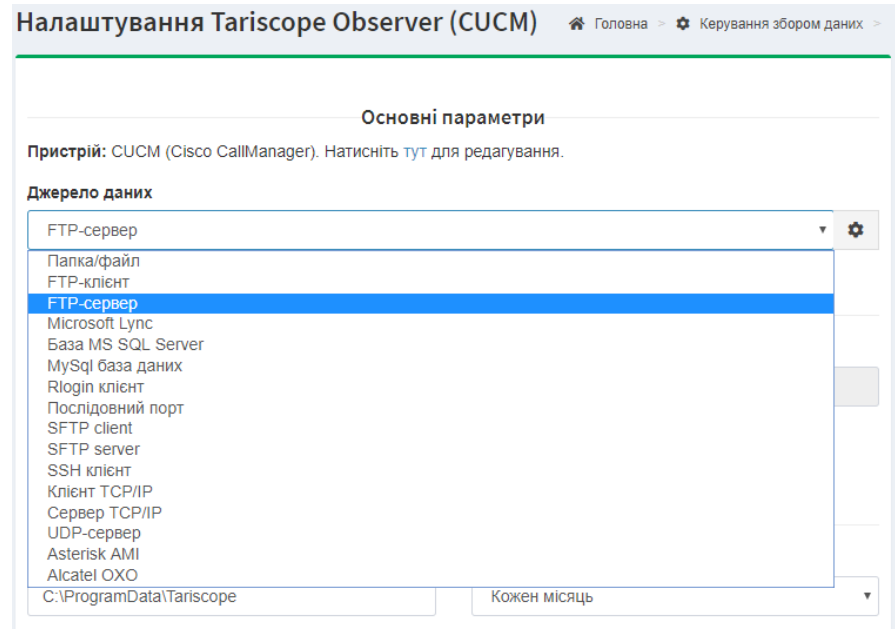
Збір даних про виклики



Tariscope забезпечує збір даних про виклики з різних джерел:

- Папка / файл;
- FTP клієнт або сервер;
- SFTP клієнт або сервер;
- TCP/IP клієнт або сервер;
- UDP сервер;
- SSH клієнт;
- Послідовний порт;
- Microsoft SQL Server;
- Microsoft Lync;
- Asterisk AMI;
- інші.

Отримані CDR дані можуть зберігатися в первинному вигляді для наступної переробки при необхідності.



Чому Tariscope Provider?

Гнучка система тарифів

Tariscope дозволяє створювати будь-яку кількість тарифних планів. Тарифний план може мати будь-яке число тарифів. Тарифи можуть враховувати:

- Період часу, коли тариф активний;
- Тип дня та час дня;
- Валюту;
- Посекундну або похвилинну тарифікацію;
- Округлення вгору або вниз;
- Вартість з'єднання;
- Безкоштовні секунди;
- Модифікатори тарифу...

Можлива перетарифікація викликів.



Редагування - Міські телефонні розмови

Base

Назва*

Міські телефонні розмови

3

01.10.2019 14:52 01.10.2019 14:52 + -

Тариф Модифікатори Особові рахунки

Валюта

UAH - Ukrainian hryvnia

Тариф за хвилину	Тариф за 1 с.	Коеф. до базового	Тип дня	3 години	По годину
0,045	0,00075	1	Будь-який інший	0	0

Чому Tariscope Provider?

Альтернативна тарифікація



Користувач може задати два різних тарифи для маршруту (групи транків) або шлюзу. Це дозволяє використовувати тарифікацію, наприклад, по тарифу для абонентів і тарифу для взаєморозрахунку з іншим оператором, а також для моделювання використання нового тарифу.

Редагування

Маршрут*

Опис

Код доступу

Для введення декількох кодів використовуйте роздільник ";".

Оператор

Додатковий оператор

Чому Tariscope Provider?

Послуги

Користувач має можливість створювати різні типи послуг та призначити їх абонентам. Періодична послуга може автоматично нараховуватися в призначений час. Послуга може призначатися в цілому на абонента або на його кожний номер або IP адресу. Послуга може нараховуватися разом з податками. Є історія послуги. Послуга може буди індивідуальною для кожного абонента.



Редагування - Абонплата за основний телефонний апарат (місто) Послуги >

Назва*
Абонплата за основний телефонний апарат (місто)

Активна послуга
☒

Код
Введіть код

Період розрахунку
Кожен місяць

Кожен
1

Опис
Введіть опис

Тариф
Фіксована сума

Валюта
UAH - Ukrainian hryvnia

Фікс. сума: 54.28

Податки

Скорочена назва	Код	Відсоток
☒ ПДВ		20

Діє з	Фікс. сума
01.01.2019 0:00:00	54,2800

Чому Tariscope Provider?

Звітність

Звітність - одна з найбільш важливих функцій білінгових систем. Tariscope має потужну систему звітності, що дозволяє отримати різну інформацію про виклики, абонентах, абонентських рахунках, тарифах, трафіку і багато іншого.

Tariscope включає в себе більше 140 форм звітів, створених за допомогою Дизайнера Звітів, що входить до складу Tariscope, або за допомогою Microsoft Report Builder.

Користувач може легко модифікувати кожний із звітів або створити власний.



Повідомлення			
ПАТ "Ощадбанк" флія			
р/р в в АТ "Ощадбанк" флія			
МФО ЄДРПОУ			
Рахунок від 24.09.2019 р. за період з 8/1/2019 р. по 8/31/2019 р.			
Особовий рахунок №		Телефон №	Просимо сплатити не пізніше 20-го числа
, вул. кв.			
Касир Призначення платежу: Послуги зв'язку			
Квитанція			
МФО			
Рахунок			
Рахунок від 24.09.2019 р. за період з 8/1/2019 р. по 8/31/2019 р.			
Особовий рахунок №		Телефон №	
, вул. кв.			
Найменування	Кількість	Сума	Почасовий облік розмов (сек)
Залишок (+) / борг (-) за попередній період		-65.14	
Абонплата за основний телефонний апарат (місто)	1	54.28	0
Всього нараховано без ПДВ		54.28	
ПДВ (20%)		10.86	
Пільга		-32.57	
Нараховано з ПДВ		32.57	
Всього до сплати (грн.)		97.71	
Касир * місцеві розмови із врахуванням 10000 безкоштовних секунд. Довідки за телефоном: *****			

Чому Tariscope Provider?

Автоматичні дії



Tariscope містить **Планувальник**, який забезпечує виконання наступних дій:

- Генерацію звітів;
- Резервне копіювання БД;
- Синхронізацію абонентів з Active Directory;
- Нарахування періодичних послуг;
- Виконання сторонніх програм;
- Обновлення курсу валют і інше.

Звіти можуть зберігатися у різних форматах та відправлятися абоненту по електронній пошті. Звіти можуть бути доступні через Особистий кабінет абонента.

← Редагування **Квитанція** Головна > Планувальник Tariscope > Перелік задач >

Назва*
Квитанція Активна задача

Опис
Введіть опис

Наступний запуск 18.09.2019 15:39:16 **Період** День **Кожен*** 1

Тип
Формування звіту

Назва фільтру <Без фільтру> **Назва звіту*** Lviv Railway\Квитанція_1.abr

Зберегти як

Шлях до файлу*
D:\

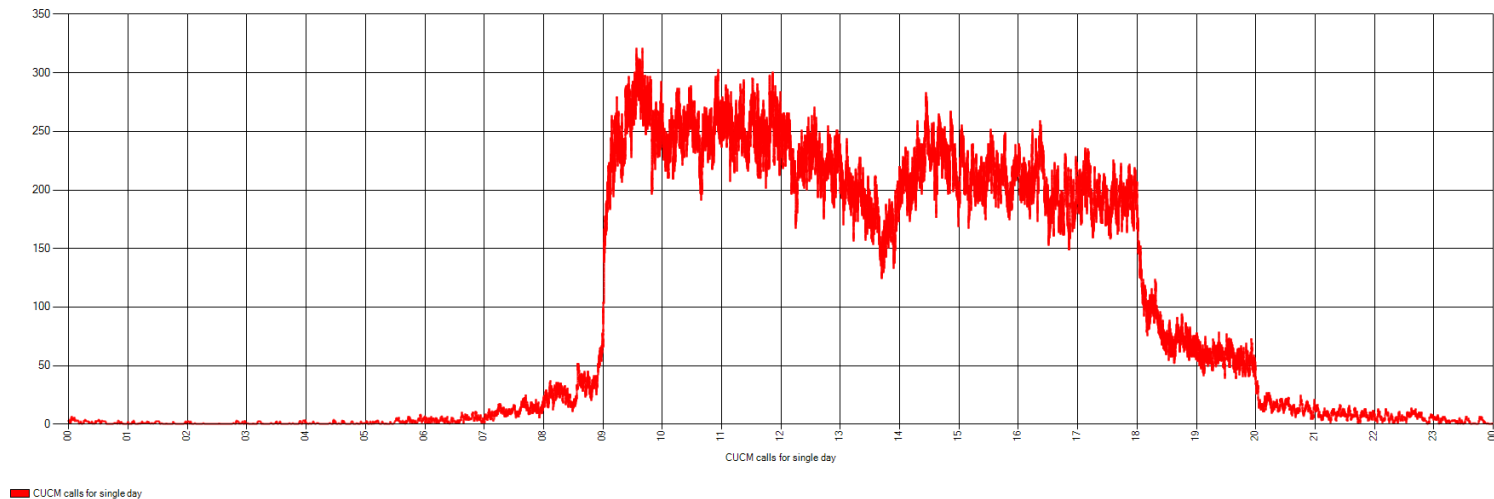
Шаблон файлу* report -%a -%y-%m **Тип файлу** .pdf

☒ Окремий звіт для кожного абонента
☐ Завантажувати звіт в документи абонента

Чому Tariscope Provider?

Оцінка трафіка

Tariscope дозволяє створювати графіки завантаження маршрутів, каналів, шлюзів, груп абонентів за різні періоди часу з посекундною точністю.



Чому Tariscope Provider?

Порівняння даних

Ця функція може бути корисна для взаєморозрахунків між операторами зв'язку. Вона має адаптивний алгоритм, який дозволяє враховувати тимчасові відмінності у початку виклику або девіацію тривалості виклику. Це алгоритм дозволяє отримати високий відсоток знаходження порівнюваних даних.



Чому Tariscope Provider?

Особистий кабінет абонента



Чим більше послуг буде надано абоненту, тим більшу лояльність можна очікувати від нього.

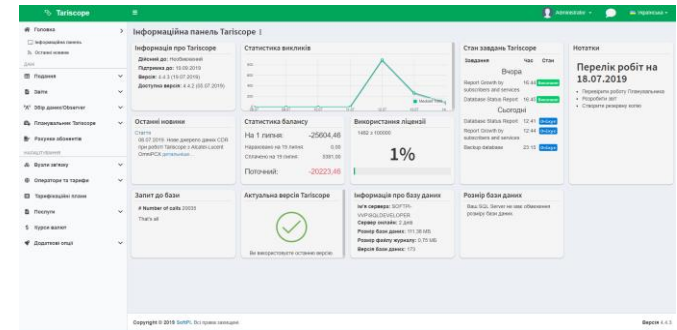
Особистий кабінет абонента забезпечує абоненту доступ через Інтернет до наступної інформації:

- Стан рахунку;
- Виклики абонента та їх вартість;
- Дозволяє встановлювати категорію виклику для полегшення подальшого пошуку;
- Перегляд і редагування своїх персональних даних;
- Дозволяє виконати оплату платежів за послуги зв'язку;
- Отримати різні документи, такі як рахунок-фактура, квитанція і інші;
- Виконати пошук потрібного телефонного коду;
- Направити запит та отримати відповідь від оператора зв'язку.

Особистий кабінет може бути доступним на комп'ютері, планшеті або смартфоні абонента.

Чому Tariscope Provider?

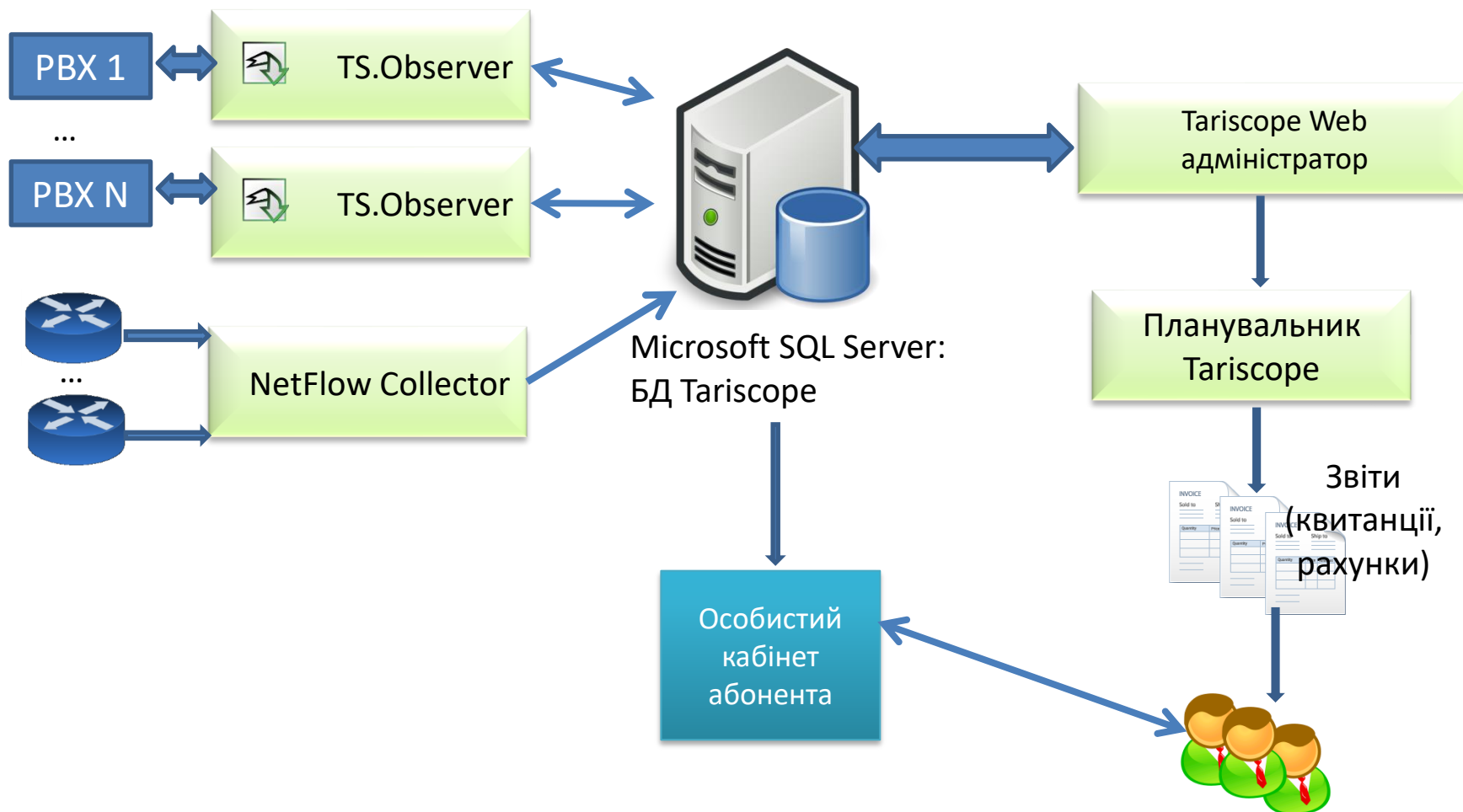
Інформаційна панель



Усю необхідну оператору інформацію можливо розмістити на інформаційній панелі. Віджети цієї панелі можуть містити:

- Статистику балансу.
- Статистику викликів.
- Відображати результат будь-якого запиту до бази даних.
- Останні новини з сайту Tariscope.
- Будь-які нотатки.
- Стань завдань Планувальника Tariscope.
- Поточний час та дату.
- Використання ліцензії.
- Актуальна версія Tariscope.
- Активні виклики для де-яких АТС.
- Інформацію про стан бази даних Tariscope.
- Та інші.

Структура Tariscope Provider



Користувачі Tariscore

Система Tariscore використовується тисячами компаній та організацій в більш ніж 30 країнах.

Окремі користувачі Tariscore Provider:

Телеміст (Україна),
Namastel Ltd (Швейцарія),
Полтавський ГЗК (Україна),
Energy Regulations Board (Замбія),
NWIMS (Велика Британія),
MagicLines (Франція),
Creative Minds Ltd (Греція),
DSS (Казахстан),
LiquidCloud (ПАР),
СКП Київтелесервіс (Україна),
Мікроком (Україна),
Дистанції зв'язку Укрзалізниці,
О-НЕТ (Україна),
Конфіденційні телекомунікації України,
Servicenet ITF (Нідерланди),
Strata Pointer Technologies (США),
Та багато інших.

Спробуйте потужність та гнучкість Tariscore!



Завантажте та протестуйте

Найкращій засіб познайомитися з Tariscore Provider – це протестувати його.
Це - безкоштовно.

Завантажуйте вже зараз!

<http://tariscore.com/uk/download/download-tariscore.html>

Ліцензування

- Ліцензія на Tariscore Provider - безстрокова.
- Вартість ліцензії залежить від загальної кількості телефонних номерів і додаткових функцій.
- Ліцензія на Tariscore Provider не має обмеження на кількість телефонних систем та одночасно працюючих з нею користувачів.
- Стандартна ліцензія містить 1 рік гарантійної підтримки. Можливо придбання ліцензії з 2 або 3 роками підтримки.

Tariscope Provider - це білінгова система для Вас!

***Tariscope Provider –
це інструмент для***

- правильного розрахунку і
нарахування послуг зв'язку,
 - виставлення рахунків
абонентам,
 - отримання та обліку
платежів,
- а, відповідно, для
зростання Вашого
бізнесу!**

