

# Піщулін Антон

## ФАХІВЕЦЬ З ASTERISK, 17 000 ГРН.

🔄 7 грудня 2024 📍 Місто: [Київ](#)



Вік: 49 років

Режим роботи: вільний графік роботи, віддалена робота, часткова зайнятість

Категорії: IT, WEB фахівці, Телекомунікація та зв'язок

[Увійдіть](#) або [зареєструйтеся](#) на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

### Досвід роботи

#### Фахівець з Asterisk

PBXLab (IT), Київ

03.2015 – По теперішній час (11 років 2 місяці)

#### Обов'язки:

- Створення та обслуговування PBX
- Консультування щодо можливостей Asterisk, включаючи вбудовані функції, можливості інтеграції, особливостей експлуатації та подальшого розвитку, а також переходу на Asterisk з будь-якої іншої фактично працюючої телефонії
- Супровід та епізодичні роботи (і не тільки з Asterisk, но також з іншими елементами IT-інфраструктури)
- Розробка програмного забезпечення
- Різноманітні IT-послуги

### Освіта

, -

### Знання мов

Англійська - Початковий

### Додаткова інформація

Знання комп'ютера, програм: Пропоную завантажити резюме (PDF) та ознайомитись. Особливо важливим вважаю розділ прикладів робіт. [https://drive.google.com/file/d/1\\_EotZgmkcYJpillecXbqni3dsgwQRVSm/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1_EotZgmkcYJpillecXbqni3dsgwQRVSm/view?usp=sharing)  
Прочитайте – буде цікаво.

Особисті якості, хобі, захоплення, навички: ОСОБИСТІ ЯКОСТІ

• Люблю творчість та інжиніринг • Є здібності до навчання • Здається мені, що я маю здатність навчати • Цілком комунікабельний • На мій погляд, я цілком стресостійкий • Так, я можу працювати у команді, була б команда... • Здоровий скептицизм НАВИЧКИ

• Asterisk  
Працюю з Asterisk з версії 1.4. Створюю config-based PBX. Самостійно розробляю конфігурації, скрипти і працюю над тим, щоб будь-які програмні надбудови/інтеграції, що розширюють функціонал Asterisk, розробляти самостійно. • FreeBSD Працюю із версії 4.1. Створював та супроводжував різні сервери. У тому числі — поштові, веб, корпоративні (багатофункціональні), шлюзи (+проксі), файлові та контролери домену (samba), сервери резервного копіювання (bacula), VPN, моніторингові (zabbix), IDS(snort) та ін. Загалом, я прихильник підходу, який передбачає, що варто вирішувати будь-яке завдання, використовуючи добре знайомий інструмент (звісно, якщо інструмент підходить). І свої PBX я будую саме на FreeBSD. І розробку (Python, Pascal) зараз веду на ноутбуці з FreeBSD. • UNIX-like Встановлював та підтримував сервери на Debian, сам використовував ноутбук із Ubuntu. Хоч і не вважаю себе в них фахівцем, проте консолі, відмінної від FreeBSD я не боюся. Мені доводиться стикатися з різноманітними Linux-based системами. Зараз, наприклад, проводжу дослідження конструкції MicoPBX, яка заснована на Linux, щоб своєму замовнику створити дистрибутив PBX, щоправда будувати його буду на базі FreeBSD. ПРИКЛАДИ РОБОТИ

Багатопотоковий демон, розроблений на Python, який, виконуючись безпосередньо на PBX, та отримуючи від Asterisk через AMI дані про виклики, в реальному часі заповнює журнал викликів в інформаційній базі BAF. У разі недоступності BAF, зберігає інформацію у власній базі, з якої пізніше, коли BAF стає доступним, витягує і повторює відправку. [https://drive.google.com/file/d/1QxB\\_RbdBp7zkk8PAA0hglocZEahPKP8w/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1QxB_RbdBp7zkk8PAA0hglocZEahPKP8w/view?usp=drive_link) • З нуля розробив власну інтеграцію Asterisk + 1С:Підприємство, що реалізує ідентифікацію телефонуючого, покликана прискорити і поліпшити якість обслуговування викликів, що надходять, шляхом максимального інформування співробітника про клієнта. І це відбувається ще до того моменту, коли співробітник лише тільки збирається зняти слухавку. [https://drive.google.com/file/d/1riy7CBlyvYeOfn4cA5UxLXmkLPc-dJqB/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1riy7CBlyvYeOfn4cA5UxLXmkLPc-dJqB/view?usp=drive_link) • Маю цікавий досвід створення PBX на базі Asterisk + FreeBSD + Raspberry PI, що включав і створення образу, і компілювання операційної системи під конкретну платформу (ARM), і крос-платформне компілювання ПЗ (AMD64 &gt; ARM) зі створенням власного репозиторію та подальшою автоматизацією встановлення та конфігурування), в результаті отримав рішення, яке абсолютно не вимагає будь-якого обслуговування (самостійно і успішно нівелює пропадання електропостачання, ремонтує і файлові системи і бази даних MySQL, при цьому не вбиває накопичувач). Як і має, на мою думку, працювати будь-яка Asterisk-based телефонія — зробив і забув.

[https://drive.google.com/file/d/15ENKORGufjdAfoHvCfUizYv\\_D8Ngc8av/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/15ENKORGufjdAfoHvCfUizYv_D8Ngc8av/view?usp=drive_link) Якщо ви не проти, я більше розповім голосом. Розповім про виготовлення дистрибутива PBX, про GUI-інтерфейсу управління, про використання UserEvent AMI, що дозволяє знизити на порядок кількість повідомлень, що надходять в AMI клієнт, розповім про озвучення роботи телефонії — про синтез будь-яких голосових повідомлень і мої роботи зі створення asterisk-core-sound українською мовою. Телефонуйте.

**Мета пошуку роботи, побажання до місця роботи:** Я (можливо) міг би покращити вашу Asterisk-based телефонію. Мене цікавить часткова зайнятість та довгострокова співпраця. Я наполягатиму на тому, що я сам: • керую своїм часом • визначаю вартість моєї роботи