

Tomasz Klim

Data urodzenia 31.05.1981
E-mail: praca@tomaszklim.pl
Adres: Święty Marcin 29/8
61-806 Poznań
woj. wielkopolskie



Doświadczenie zawodowe

od 12.2014

Fajne.IT

Architekt, główny administrator

1. Stworzyłem od zera (pierwotnie na potrzeby TaniBackup, potem wydzieloną jako odrębny biznes) platformę do automatyzacji zarządzania dużą ilością serwerów należących do różnych firm - lżejszą i tańszą w utrzymaniu alternatywę dla frameworków typu Puppet czy Chef.

Część tej platformy, przeznaczona do instalacji na zarządzanych serwerach, została wydana jako oprogramowanie open source, dostępne za darmo (projekt "Server Farmer" na github.com).

2. Obecnie jestem odpowiedzialny za dalszy rozwój tej platformy i zarządzanie usługami świadczonymi dla klientów Fajne.IT, a w wolnym czasie piszę artykuły na firmowego bloga.

od 06.2013

ReduTax Sp. z o.o.

Główny administrator

Jestem odpowiedzialny za całokształt bezpieczeństwa IT i ciągłości działania biura ReduTax, w tym za administrację serwerami (Linux, Windows, Insert GT).

od 03.2011

TaniBackup

Architekt, główny administrator

Zaprojektowałem i stworzyłem od zera skalowalną platformę backupu online, łączącą najlepsze cechy usług konkurencyjnych (np. Amazon S3) z możliwością dostępu do danych przez protokół rsync, oraz najniższą na rynku ceną (w momencie publicznego startu, w Q1 2013).

Mój wkład obejmował m.in.:

1. Rozproszoną infrastrukturę serwerowo-sieciową, opartą na linii serwerów HP ProLiant i routerach Mikrotik.

2. Skalowalną architekturę usługi, umożliwiającą rozproszenie usługi na 250 serwerowni z jednoczesnym zachowaniem

Doświadczenie zawodowe

możliwości migracji poszczególnych klientów pomiędzy serwerowniami bez konieczności zmiany danych dostępowych przekazanych klientom.

3. Algorytmy balansujące obciążenie poszczególnych łącz i serwerowni, poprzez automatyczne planowanie migracji wybranych klientów pomiędzy serwerowniami.

4. Platformę do monitoringu rozproszonych serwerów i usług, opartą na oprogramowaniu Cacti.

5. Platformę do automatyzacji zarządzania serwerami, alternatywnych do kosztownych w utrzymaniu frameworków Puppet/Chef (część z nich została wydana jako open source).

od 04.2013 do 01.2015

Legalny Mailing

Architekt

1. Stworzyłem od zera usługę marketingu email, początkowo na potrzeby TaniBackup, potem wydzieloną jako odrębny biznes. Usługa ta wyróżniała się bardzo niskim kosztem dotarcia do klienta, ale przede wszystkim bardzo wysokim stopniem docieralności, dzięki umiejętnemu omijaniu filtrów antyspamowych opartemu na autorskiej technologii.

2. Stworzyłem uniwersalne algorytmy czyszczenia, naprawiania i sortowania baz adresów email o niskiej jakości. Moje algorytmy są w stanie całkowicie automatycznie naprawić ponad 200 różnego rodzaju anomalii i błędów w adresach (typowych m.in. dla tanich baz sprzedawanych na Allegro), a także automatycznie wykryć i oddzielić pozostałe nieprawidłowe adresy w celu manualnej naprawy.

od 12.2007 do 10.2014

Grupa Allegro Sp. z o.o.

Architekt aplikacji, właściciel techniczny "Płacę z Allegro"

1. Architekt, główny programista, właściciel techniczny i główny konsultant techniczny platformy "Płacę z Allegro". Jestem odpowiedzialny za projekty dotyczące tej platformy, rozwój architektury i prowadzenie prac utrzymaniowych. Poza wiedzą techniczną posiadam też szeroką wiedzę biznesową dot. płatności elektronicznych.

2. Architekt i główny programista największej platformy MVNO w Polsce (własna platforma IN), tworzonej we współpracy z Gadu Gadu.

3. Wykładowca wewnętrznych warsztatów i szkoleń z zakresu IT oraz zarządzania projektami.

4. Pionier i ewangelista programowania obiektowego. Inicjator migracji platformy Allegro do PHP5.

Doświadczenie zawodowe

5. Założyciel działowej bazy wiedzy nt. platformy technicznej Allegro, autor pierwszej dokumentacji platformy.

W uznaniu całokształtu dotychczasowych osiągnięć zostałem w maju 2011 wyróżniony tytułem MIH Distinguished Technologist (jako jedyna osoba z Polski i jedna z 11 osób na świecie spośród pracowników spółek grupy MIH/Naspers).

W listopadzie 2012 zostałem wraz z zespołem po stronie Grupy Allegro, oraz z PayU S.A. wyróżniony nagrodą IT @ BANK 2012 IT Product of the year za funkcjonalność zakupów ratalnych na Allegro.

od 01.2007 do 12.2007

Wikia Inc.

Programista / Kierownik Projektu

Byłem odpowiedzialny za wielokierunkowy rozwój oprogramowania MediaWiki na potrzeby firmy: zwiększenie użyteczności i komfortu korzystania z hostowanych serwisów społecznościowych, oraz integracja tych serwisów z technologiami zewnętrznymi.

Oto przykłady prowadzonych przeze mnie projektów:

1. Widżety, umożliwiające użytkownikom łatwe przystosowanie wyglądu strony do własnych upodobań techniką drag&drop. Był to mój największy projekt w Wikii, tworzony przez 9 osób, włącznie ze mną. Moją rolą techniczną w tym projekcie było zaprojektowanie oraz optymalizacja struktur bazodanowych, a także projekt i implementacja backendu, oraz części widżetów.
2. Narzędzia dla administratorów, skanujące wybrane wyszukiwarki, oraz tworzące analizy popularności hostowanych stron.
3. Warstwa dostępu do bazy danych nowej generacji, mająca zastąpić natywną funkcjonalność oprogramowania MediaWiki i zwiększyć wydajność serwisów.
4. Zabezpieczenia antyspamowe dla treści wysyłanych z serwisów, integracja z wieloma zewnętrznymi silnikami i usługami antyspamowymi.

od 02.2005 do 12.2006

Komputronik S.A.

Programista / Kierownik Projektu

Byłem odpowiedzialny za wewnętrzne i zewnętrzne systemy analityczne, oraz ich integrację z rozwiązaniami ERP. Moim głównym polem odpowiedzialności było wewnętrzna hurtownia danych, współpracująca z kilkunastoma instancjami systemów ERP w poszczególnych oddziałach firmy na terenie całego kraju.

Doświadczenie zawodowe

Oto przykłady projektów, które prowadziłem:

1. Komputronik Viper - skalowalny i rozszerzalny system integracji procesów biznesowych. Tańsza i lżejsza alternatywa dla Microsoft BizTalk Server. Stworzony w Visual Basic 6.0, potrafi współpracować ze wszystkimi popularnymi bazami danych, oraz protokołami sieciowymi. Używany wewnętrznie do integracji ponad 15 instancji ERP, oraz planowany jako podstawa do budowy przyszłych aplikacji biznesowych dla klientów zewnętrznych.

2. Wewnętrzne systemy raportowania sprzedaży i mailingowe, oparte na hurtowni danych zbudowanej na bazie Oracle i Komputronik Viper.

Oprócz tego byłem jednym z pięciu członków zespołu wdrożeniowego systemu ERP MAXeBiznes, mającego zastąpić kilkanaście instancji systemu Symfonia Handel.

od 09.2004 do 02.2005

Internet Cable Provider Sp. z o.o.

Programista / Administrator

Byłem jednym z głównych twórców wewnętrznego systemu windykacyjnego na potrzeby "Grupy TKP", zrzeszającej większość miejskich i regionalnych operatorów telewizji kablowej.

Byłem odpowiedzialny przede wszystkim za zaprojektowanie logiki windykacyjnej (ze względu na moje wcześniejsze doświadczenie w tym zakresie), a także za rozwój i optymalizację struktur bazodanowych, oraz administrację bazą danych (Red Hat Enterprise Linux, PostgreSQL).

Dodatkowo miałem okazję współpracować ze specjalistami od sieci kablowych w zakresie integracji oprogramowania windykacyjnego z systemami kontroli dostępu do usług abonenckich.

od 07.2003 do 10.2004

Euronet Sp. z o.o.

Główny Programista / Administrator / CTO

Byłem odpowiedzialny za projekt programu antywirusowego "Euroscan", którego tworzeniem zarządzałem jako kierownik projektu i kierownik zespołu (łącznie prawie 20 osób), oraz jako główny programista i projektant.

Do moich zadań należała również integracja funkcjonalności antywirusowych w systemach Linux, Solaris, OpenBSD, i FreeBSD na poziomie jądra systemu, a także administracja tymi systemami.

Oprócz projektu Euroscan, zajmowałem się zarządzaniem wszystkimi pozostałymi aktywnościami firmy (z wyjątkiem działalności przedstawicieli handlowych) w zakresie technicznym i finansowym.

Doświadczenie zawodowe

Moje pozostałe obowiązki obejmowały prowadzenie działań rekrutacyjnych i współpracę z zewnętrznymi firmami, oraz freelancerami, a także współpracę z projektem ClamAV (oprogramowanie antywirusowe open source).

od 12.2002 do 03.2003

Troks International Sp. z o.o.

Programista

Byłem odpowiedzialny za rozwój oprogramowania windykacyjnego dla małych i średnich kancelarii windykacyjnych "Egzekutor 2003", jako analityk, projektant i programista.

od 07.2002 do 11.2002

HejNet Sp. z o.o.

Główny Programista

Byłem projektantem i głównym programistą portalu promocji i wyprzedaży "Bolero". Miałem okazję zarządzać zespołem złożonym z 4 osób (włączając mnie) w zakresie technicznym.

W uznaniu sukcesu kierowanego przeze mnie projektu, w kwietniu 2003r. dostałem propozycję objęcia funkcji CTO w nowoutworzonej firmie Euronet Sp. z o.o., należącej do tego samego inwestora.

Umiejętności

CentOS, Debian, Linux, Linux System Administration, MySQL, OpenVZ, Oracle, SQL Server, VirtualBox, VMware ESX, Windows Server, Administracja Bazami Danych, Administracja systemami, Red Hat Enterprise Linux, LXC

Wykształcenie

od 10.2008 do 12.2010

Politechnika Poznańska

Informatyka
magisterskie

od 10.2003 do 04.2007

Wyższa Szkoła Komunikacji i Zarządzania w Poznaniu

Informatyka
inżynierskie

od 10.2001 do 01.2003

Politechnika Szczecińska

Informatyka
inżynierskie

Informacje dodatkowe

Przebyte kursy:

- Red Hat Certified System Administrator (RHEL6, Altkom)
- Professional Scrum Master I
- ITIL Foundation v3 (CT Partners)
- Cisco CCNA
- UML + Enterprise Architect (Altkom)
- Bezpieczeństwo aplikacji webowych (szkolenie wewnętrzne)
- SEO (szkolenie wewnętrzne)
- wdrożeniowiec MAXeBiznes

Języki: angielski - dobry

Hobby:

- technologie storage
- akwizycja i integracja danych
- technologie telekomunikacyjne
- algorytmy prognozujące
- technologie antywirusowe

Podsumowanie zawodowe:

Mam ponad 15 lat doświadczenia w IT, w tym prawie 10 lat związanych ze skalowaniem dużych aplikacji w firmach takich jak Grupa Allegro, Wikia czy Komputronik.

Wiem co to skalowalność i jak wycisnąć z serwera jego maksimum możliwości.

Jako architekt aplikacji, zbudowałem największy w Polsce system płatności e-commerce "Płacę z Allegro". Brałem udział we wdrażaniu standardów takich jak PCI DSS dla instytucji finansowych.

Obecnie w Fajne.IT współtworzę platformę do automatyzacji zarządzania serwerami należącymi do różnych firm.

A w czym mógłbym pomóc Twojej firmie?