

Jakub Sokołowski

Administrator Systemów i Developer

Klaudyny 32 lok 1
Warszawa, 01-684
Polska

+48 600 858 250

✉ jakub@gsokolowski.pl

📄 gsokolowski.pl

Urodzony 01.02.1988



Edukacja

2007–2013 **Inżynier**, *Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych, Warszawa, Informatyka*.
Studia inżynierskie ukończone w katedrze Sieci Komputerowych na specjalizacji "Programowanie Systemowe i Sieciowe".

2005–2007 **Wykształcenie średnie**, *Liceum Ogólnokształcące im. Joachima Lelewela, Warszawa*.

Doświadczenie



2015–Now **System Development Engineer**, *Amazon Web Services, Dublin, Pełen etat*.

W zespole odpowiedzialnym za reagowanie na wydania w globalnej infrastrukturze AWS oraz tworzenie narzędzi do zarządzania takimi wydaniami. Odpowiedzialny za:

- Zebranie i prowadzenie zespołu w celu rozwiązania problemów wszelakiej natury
- Wyznaczanie zakresu projektów oraz architektura systemów
- Implementacja systemów do wykrywania i przewidywania wydażeń
- Automatyzacja tworzenia infrastruktur dla nowych systemów



2014–2015 **System Administrator**, *Codility Polska Sp. z o.o, Warsaw, Pełen etat*.

Zarządzanie wewnętrznymi narzędziami deweloperskimi oraz administracja i rozwój infrastruktury głównej usługi Codility. Odpowiedzialny za:

- Zarządzanie serwerami przy pomocy Chef i automatyzacja wdrażenia przy pomocy Fabric.
- Utrzymanie systemów monitorowania(Icinga, Grafana, Sentry, Pingdom)
- Utrzymanie systemów logowania(logstash, elasticsearch, Kibana)
- Integracja wewnętrznych systemów deweloperskich(Trac, GitLab, Jenkins)
- Konsultacje z klientami na temat bezpieczeństwa danych oraz prywatności



2013–2014 **Administrator Systemów i Deweloper**, *Ascen Sp. z o.o, Warszawa, Pełen etat*.

Administracja oraz tworzenie rozwiązań transformacji danych oraz raportowania na potrzeby wielu projektów. Między innymi:

- Rozwiązania ETL dla Polskich Linii Lotniczych LOT. W tym ładowanie i eksportowanie danych w wielu formatach w Microsoft SSIS oraz implementacja systemu logowania.
- Systemu raportowego dla Urzędu do Spraw Cudzoziemców. Tworzenie pełnego planu kopii bezpieczeństwa oraz testowanie i rozwiązywanie problemów wydajności z SSRS i SharePoint
- Infrastruktury do współdzielenia farmy renderującej 3D dla Nemotion Studios. Automatyzacja uruchamiania zadań Autodesk Backburner. Konfiguracja dostępu poprzez FTP oraz WebDAV
- Wsparcie produktu IBM DataStage dla TUIR Warta. Rozwiązywanie problemów komunikacji baz danych. Diagnozowanie problemów IBM Information Server

2013–2014 **Administrator Systemów**, *Raiffeisen Polbank S.A.*, Warszawa, Pełen etat.



Administrowanie środowiskami migracyjnymi opartymi na systemach AIX Unix udostępniającymi usługi IBM DB2 oraz narzędzia migracyjne IBM oraz Oracle na potrzeby przeniesienia danych z systemów bazodanowych Polbank do RaiffeisenPolbank. Wykonywanie głównego procesu migracji oraz komunikacja z koordynatorami oraz grupami projektowymi. Odpowiedzialny za:

- o Administracja Serwerami IBM AIX Unix, Oracle Data Integrator i IBM DataStage.
- o Analizowanie i diagnostyka problemów w bazach danych SQL
- o Zarządzanie wymianą plików pomiędzy środowiskami migracyjnymi i grupami projektowymi
- o Automatyzacja zadań przy pomocy skryptów(Bash, AWK, SQL)

2011–2013 **Specjalista IT**, *Trinity Corporate Services Sp. z o.o.*, Warszawa, Pełen etat.



Nadzorowanie i opieka nad infrastrukturą IT oraz rozwiązywanie wszelkich problemów technicznych. Wykonywanie projektów, np.: migracji systemu pocztowego z lokalnych serwerów do zdalnego dostawcy, modernizacji infrastruktury biur zagranicznych lub wdrażanie oprogramowania. Odpowiedzialny za:

- o Serwery Windows(2003 oraz 2008) oraz Linux(Ubuntu Server)
- o Monitorowanie działalności systemów informatycznych(Cacti, Graylog2)
- o Automatyzację wszelkich procesów informatycznych(kopie bezpieczeństwa, konwersje danych)
- o Infrastruktury fizyczną środowiska IT(serwery, routery, komputery biurowe)
- o Zarządzenie usługami takimi jak: MS SQL, MS Exchange, MySQL, Hyper-V, Postfix, Git

Praca Inżynierska

Tytuł **Udostępnianie Znakowych Urządzeń za Pośrednictwem Sieci w Systemach GNU/Linux**

Specjalizacja Programowanie Systemowe i Sieciowe Ocena **5.0**

Opis Zestaw oprogramowania składający się z serwera oraz modułu jądra Linux udostępniający w sposób przezroczysty dla użytkowników urządzenia znakowe na zdalnych maszynach.

Języki obce

Angielski Biegłe *Łatwość w bezpośredniej komunikacji i szerokie słownictwo techniczne.*
Niemiecki Podstawy *Podstawowa znajomość nabyta w liceum.*

Umiejętności

Języki C, C#, Python, Ruby, JavaScript, Java, Bash, AWK, Powershell, SQL, Lua, L^AT_EX
Systemy GNU/Linux(Debian, Ubuntu i Getoo, Amazon Linux), Windows Server, IBM AIX Unix
Sieć Routing statyczny oraz dynamiczny RIP i OSPF, DHCP, DNS, NAT, QoS, VPN, VLAN
Narzędzia Git, GNU Make, Vim, Microsoft RSAT, MS Powershell
Platformy Chef, Ansible, Fabric, Apache, nginx, lighttpd, Gunicorn, uWSGI, Samba, NFS, Cacti, Graylog2, iptables, bind, postfix, Active Directory, Group Policy, Hyper-V, VMWare, VirtualBox, DB2, MSSQL, MySQL, Postgresql, IIS
AWS EC2, Route53, CloudFront, S3, Glacier, RDS, IAM, SES, SQS, Lambda
WebDev React, Redux, Backbone.js, GraphQL, Relay
Extra IBM DataStage, SQL Server Integration Services and Reporting Services, SharePoint

Kursy i certyfikaty

2014 Ukończony kurs Oracle Exadata Technical Boot Camp
2014 Ukończony kurs IBM InfoSphere Guardium Data Security