

Piotr GAC

Linux System Administrator

[in linkedin.com/in/piotrgac](https://www.linkedin.com/in/piotrgac)

+48 516 794 117

@ piotrgac8@gmail.com

Przemysłowa 27, Brzoza 86-061



Ambitny student informatyki i pasjonat systemów Unix/Linux, aktualnie koncentrujący się na ścieżce certyfikacyjnej RHCSA (Red Hat Certified System Administrator). Łączę studia techniczne z intensywną pracą zawodową, co pozwoliło mi wypracować doskonałą organizację czasu, odporność na presję i umiejętność szybkiego debugowania problemów. Moim celem jest rozwój w obszarze administracji systemami klasy Enterprise oraz automatyzacji procesów, ze szczególnym uwzględnieniem systemami z rodziny Red Hat.

KOMPETENCJE

Programowanie	Bash, Java, JavaScript, CSS
Bazy Danych	PostgreSQL, MySQL (administracja, konfiguracja, zapytania SQL)
Narzędzia i DevTools	Git, Docker, Vim, Nano, diagnostyka sieciowa (iproute2, tcpdump, netstat, htop)
Systemy operacyjne	RHEL 9/10, CentOS, Fedora, Windows Server (podstawy), Windows 10/11
Wirtualizacja i Usługi	QEMU/KVM, VirtualBox, systemd, NetworkManager
Inne	Budowa środowisk testowych (RPM-based), troubleshooting sprzętowy i systemowy, diagnostyka i montaż podzespołów.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Aktualnie Lipiec 2025	Monter - Technik Elektroniki Tester, PIXEL SP. Z O.O., Bydgoszcz <ul style="list-style-type: none">Montaż i integracja zaawansowanych systemów elektroniki użytkowej oraz systemów wbudowanych.Przeprowadzanie testów funkcjonalnych i diagnostyki jakościowej modułów elektronicznych (PCB).Precyzyjne lutowanie komponentów elektronicznych zgodnie ze specyfikacją techniczną.Kontrola zgodności procesów produkcyjnych ze standardami jakościowymi firmy.Rozwiązywanie bieżących problemów technicznych na etapie montażu końcowego urządzeń. <p>Systemy Wbudowane PCB Diagnostyka Elektroniczna Lutowanie IPC Dokumentacja Techniczna</p>
Sierpiec 2024 Lipiec 2024	Żołnierz - Szkolenie Podstawowe, JW 3137, Krosno Odrzańskie <ul style="list-style-type: none">Dobrowolna Zasadnicza Służba Wojskowa – szkolenie z zakresu dyscypliny i pracy zespołowej.Obsługa i konserwacja powierzonego sprzętu technicznego oraz uzbrojenia.Działanie w warunkach wysokiej odpowiedzialności i pod presją czasu.Przeszkolenie z zakresu łączności radiowej i procedur bezpieczeństwa. <p>Dyscyplina Praca zespołowa Konserwacja sprzętu Procedury bezpieczeństwa</p>
Wrzesień 2022 Wrzesień 2022	Praktykant - Technik Informatyk, LOCO SP.J., Bydgoszcz <ul style="list-style-type: none">Konserwacja oraz serwis pogwarancyjny stacji roboczych i urządzeń peryferyjnych.Profesjonalny montaż zestawów komputerowych oraz dobór kompatybilnych podzespołów.Współpraca z dostawcami sprzętu w zakresie zamówień i reklamacji.Zarządzanie stanami magazynowymi oraz ewidencja sprzętu IT. <p>Hardware Troubleshooting Montaż PC Ewidencja sprzętu Kontakt z dostawcą</p>
Wrzesień 2020 Wrzesień 2020	Praktykant - Serwisant/Młodszy Administrator, S.O.S P.M WESOŁOWSCY, Bydgoszcz <ul style="list-style-type: none">Diagnostyka i usuwanie usterek sprzętowych oraz programowych w jednostkach komputerowych.Podstawowa administracja i monitorowanie infrastruktury sieciowej (LAN/WLAN).Przeprowadzanie testów wydajnościowych oraz stabilności systemów operacyjnych.Konfiguracja oprogramowania biurowego i narzędzi systemowych zgodnie z wymaganiami. <p>Administracja Sieciami Windows OS Diagnostyka Testowanie komponentów Oprogramowanie narzędziowe</p>

JĘZYKI

Polski ●●●●●
Angielski ●●●●○

+ ZALETY

- > **Analityczne podejście** – skuteczny troubleshooting i szybkie diagnozowanie przyczyn awarii.
- > **Samodzielność i inicjatywa** – pasja do technologii poparta budową własnych środowisk testowych.
- > **Dyscyplina i procedury** – doświadczenie wojskowe przekładające się na rzetelność w realizacji zadań.
- > **Zdolności manualne** – wysoka precyzja w pracy ze sprzętem i systemami wbudowanymi.

EDUKACJA

2024 – Obecnie **Informatyka Stosowana**, Politechnika Bydgoska
Student II roku. Skupienie na administracji systemami i sieciach.

2019 – 2024 **Technik Informatyk**, Technikum TEB Edukacja
Uzyskanie tytułu technika. Egzamininy zawodowe : INF.02, INF.03.

PROJEKTY

ENTERPRISE LINUX HOME LAB

2025 - OBECNIE

 github.com/piotrgac/rhel_home_lab

Budowa i administracja środowiskiem laboratoryjnym opartym na RHEL 9. Projekt obejmuje konfigurację usług sieciowych, zarządzanie pamięcią masową (LVM) oraz wdrażanie restrykcyjnych polityk bezpieczeństwa (SELinux, FirewallD) w ramach przygotowań do certyfikacji RHCSA.

RHEL 9 QEMU/KVM FirewallD SELinux LVM

LINUX AUTOMATION TOOLKIT

2025 - OBECNIE

 github.com/piotrgac/rhel_home_lab/tree/main/scripts

Zbiór autorskich skryptów powłoki Bash stworzony w celu automatyzacji monitorowania zasobów systemowych. Wdrożony mechanizm cyklicznego sprawdzania kondycji systemu (CPU, RAM, Disk) przy użyciu demona Cron, z automatycznym logowaniem zdarzeń.

Bash Scripting Cron System Diagnostics Automation