



O firmie ACTION S.A.:

ACTION S.A. jest jednym z największych dystrybutorów oraz producentów sprzętu komputerowego w Polsce.

Spółka - założona w 1991 roku -

jest notowana na Giełdzie

Papierów Wartościowych w

Warszawie od 2006 r. oraz jest

członkiem Stowarzyszenia

Emitentów Giełdowych.

Przez dziennik "Parkiet" uznana

za jednego z najlepszych

debiutantów giełdowych w 2006

roku, do dziś jest jedną z

dynamicznie rozwijających się i

cieszących się zaufaniem

inwestorów spółek z branży IT

notowanych na GPW.

ACTION S.A. sprzedaje produkty

największych dostawców na

świecie (w ofercie ACTION

znajdują się produkty 250

producentów). Jest również

producentem i dostawcą

produktów pod własnymi

markami: Actina i ActiveJet.

Klientami ACTION S.A. są

sprzedawcy detaliczni oraz

odbiorcy korporacyjni. Spółka

posiada od lat wiodącą pozycję

w dziedzinie dostaw do

przetargów w sektorze

publicznym.

System Nabór elektroniczna rekrutacja

ProgMan
Software

Firma ProgMan S.A. jest wiodącym polskim producentem oprogramowania dla szkół i instytucji oświatowych. Do projektowania swoich rozwiązań wykorzystuje najnowocześniejsze dostępne na rynku technologie. Przejrzystość interfejsu, dobrą optymalizację kodu oraz szybkość tworzenia aplikacji oprogramowanie ProgMan zawdzięcza zastosowaniu wysokiej jakości narzędzi programistycznych. Jednym ze sztanदारowych produktów firmy jest, bazujący na 6 serwerach Actina Solar, System Nabór.

Główną funkcją Systemu Nabór jest wsparcie procesu rekrutacji do przedszkoli, szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, lecz korzyści z jego wdrożenia dotyczą nie tylko samych placówek edukacyjnych, ale także rodziców i uczniów oraz instytucji samorządowych. Z jednej strony stanowi on agregat informacji o bieżącej ofercie edukacyjnej przedszkoli i szkół, prowadzonym naborze i liczbie kandydatów. Z drugiej strony usprawnia przepływ informacji i dokumentów oraz automatyzuje wiele procedur rekrutacyjnych.

System Nabór umożliwia ponadto kontrolę obowiązku rocznego przygotowania przedszkolnego, obowiązku szkolnego i nauki.

- Wyniki naboru są dostępne od zaraz po wprowadzeniu danych, a obsługa systemu jest przystępna i nie sprawia żadnych problemów – podkreśla Zbigniew Bury, Dyrektor Wydziału Edukacji w Urzędzie Miasta Rzeszów.



System nowoczesnej rekrutacji Nabór to nie tylko cenne źródło wiedzy dla uczniów i ich rodziców. Jest to także bogate źródło informacji o aktualnych trendach i preferencjach w zakresie wybieranych przez uczniów szkół i specjalności - nieocenione dla przedstawicieli instytucji oświatowych, których zadaniem jest kształtowanie oferty edukacyjnej.

Zbieranie informacji o liczbie oddziałów oraz liczbie miejsc w poszczególnych typach szkół było bardzo prężne i nie zawsze gwarantowało pełne wyniki. Monitorowanie składania wniosków przez uczniów pozwala nam określić, czy przygotowana oferta spełnia ich oczekiwania - mówi Andrzej Staszak, Inspektor Wydział Edukacji, Kultury i Sportu w Starostwie Powiatowym w Ostrowie Wielkopolskim.



Aktualnie system obsługuje kilkanaście miast i powiatów (min. Opole, Rzeszów, Inowrocław, Łomża, Powiat Kołobrzeski, Powiat Ostrowski, Powiat Giżycki), ale liczba jego użytkowników stale rośnie.



- Przewidujemy, że w roku szkolnym 2010/2011 z naszego systemu będzie korzystało ponad 100 000 osób, jednak dzięki wysokiej klasy serwerom, jak i zastosowanym metodom balansingu nie obawiamy się o wydajność systemu. Wysokiej jakości rozwiązania gwarantują, że rodzice nie mają problemów z użytkowaniem systemu Nabór nawet w najgorętszym okresie rekrutacji do szkół czy przedszkoli. System Nabór, wykorzystujący zaawansowane technologie, potrzebuje profesjonalnej platformy sprzętowej, zdolnej wykorzystać jego możliwości. Nasi inżynierowie potwierdzają, że serwery Actina Solar sprostały temu wyzwaniu, dzięki czemu powstał nowoczesny, wydajny, niezawodny, a jednocześnie przyjazny dla końcowego użytkownika i prosty w obsłudze system – mówi Jacek Kallas, Prezes Zarządu firmy ProgMan S.A.

ACTION®

Dział Zaawansowanych Technologii ACTION S.A.

Zamienie, ul. Dawidowska 10, 05-500 Piaseczno

Telefon +48 22 333 9050; Faks +48 22 333 9049;

e-mail: dzt@action.pl; www.actina.pl

ProgMan S.A.

Al. Zwycięstwa 96/98, 81-451 Gdynia

Tel. + 48 (58) 661 18 88

e-mail: biuro@progman.com.pl

<http://www.progman.com.pl/nabor>

<https://nabor.progman.pl>

O SERWERACH ACTINA SOLAR:

W 2006 roku firma ACTION S.A. uruchomiła linię produkcji serwerów Actina Solar.

W ofercie serwerów Actina Solar znajdują się zarówno rozwiązania dla małych i średnich przedsiębiorstw, jak i dla instytucji wymagających ogromnych mocy

obliczeniowych. Actina Solar posiada na swym koncie prestiżowe wdrożenia klastrów obliczeniowych w instytucjach naukowych (między innymi wdrożenie klastra Galera w Centrum Informatycznym Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej – TASK).

W ramach każdej z linii serwerów oferowana jest pełna elastyczność w doborze konfiguracji. Do dyspozycji Klientów oddany został konfigurator on-line. Serwery Actina Solar są objęte 3-letnią gwarancją oraz serwisem on-site.

Więcej informacji o marce Actina Solar na: www.actina.pl.

Ostrów Wielkopolski rekrutuje nowocześnie

Technologię elektronicznej rekrutacji z powodzeniem wprowadzono w szkołach ponadgimnazjalnych w Ostrowie Wielkopolskim. Nowoczesny sposób prowadzenia rekrutacji usprawnił procedurę selekcji kandydatów. Zdał on z barków dyrektorów i nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych ciężar przygotowywania oraz aktualizowania list kandydatów.



W sytuacji, kiedy każdy kandydat może jednocześnie aplikować do trzech szkół, bieżące śledzenie i informowanie o przebiegu rekrutacji stanowiło duży problem organizacyjny.

II LO im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim już korzysta z Systemu Nabór

- *Zastosowanie nowego sposobu rekrutacji pozwala efektywnie gromadzić dane o kandydatach w formie elektronicznej, sprawdzać, czy kandydaci przestrzegają limitu trzech podań, a także automatycznie wyliczać punktację oraz układać listy klas. Wdrożenie systemu Nabór wyeliminowało między innymi chaos organizacyjny w szkołach, kiedy to nie mogliśmy przez długi czas przygotować ostatecznych list przyjętych. System rozwiązał też problem kandydatów oczekujących na dokonanie wyboru przez te osoby, które dostały się do wielu różnych oddziałów – mówi Izabela Bothur, dyrektor II LO im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim.*



- *Jesteśmy zadowoleni z wprowadzenia elektronicznej rekrutacji. Jest to dla nas duże usprawnienie i oszczędność czasu, gdyż system prowadzi automatycznie kontrolę zapisu kandydatów do trzech szkół i dowolnej liczby oddziałów. Zniknęło zjawisko blokowania miejsc przez najlepszych uczniów, którzy po wstępnej selekcji znaleźli się na listach wszystkich placówek, do których złożyli dokumenty. System zapewnia także bieżące monitorowanie i publikowanie informacji na stronie internetowej o wolnych miejscach – dodaje pani dyrektor.*

Nowoczesne fundamenty nowoczesnego systemu rekrutacji

System Nabór gwarantuje, że wyniki rekrutacji dostępne są praktycznie natychmiast po wprowadzeniu danych. Wykorzystanie wielowarstwowego modelu ochrony opartego na najnowszych technologiach zabezpieczeń, sprawia, że oprogramowanie spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa.

System Nabór:

Bazuje na systemie Linux. Mechanizmy wirtualizacji realizowane są za pomocą hypervisora XEN. Każdy z serwerów fizycznych wyposażony został w wysoko wydajną macierz, na której stworzono wolumeny logiczne dedykowane maszynom wirtualnym. Takie rozwiązanie pozwala na dynamiczną modyfikację partycji podczas działania systemu. W obrębie każdej maszyny fizycznej zaimplementowano mechanizmy inteligentnego rozkładania mocy procesora pomiędzy konkretne serwery wirtualne. Istnieje również możliwość automatycznego zarządzania pamięcią operacyjną przypisaną do konkretnej maszyny wirtualnej. Zastosowanie wydzielonych segmentów sieci oraz serwerów brzegowych znacznie podnosi poziom bezpieczeństwa systemu i pozwala na precyzyjny podział ról w obrębie każdego z serwerów. Zastosowane mechanizmy balansowania ruchem gwarantują zbalansowany rozkład obciążenia pomiędzy poszczególnymi maszynami oraz szybką reakcję systemu na wypadek awarii poszczególnych komponentów. W warstwie sieciowej, oprócz klasycznego protokołu IPv4, zastosowano również jego nowszą wersję: IPv6. Aktywność systemu monitorowana jest na bieżąco przez specjalistyczne oprogramowanie, zajmujące się długofalowymi analizami pozwalającymi niwelować tzw. wąskie gardła systemu.

<http://www.progman.com.pl/nabor>

<https://nabor.progman.pl>

System Nabór jest przygotowany do przetwarzania informacji objętych Ustawą o ochronie danych osobowych. Jego konstrukcja praktycznie uniemożliwia wyciek informacji poufnych i zabezpiecza przed wykonywaniem nieautoryzowanych operacji. System Nabór uzyskał pozytywną ocenę Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych podczas audytu, przeprowadzonego, w firmie ProgMan, wiosną 2010 roku. Istotną zaletą Systemu Nabór jest jego elastyczność. Oprogramowanie zostało zaprojektowane z myślą o wdrożeniu w wielu regionach, dzięki czemu z łatwością można dostosować go do obowiązujących w danym miejscu przepisów i praktyk rekrutacyjnych. System można także rozbudowywać o dodatkowe moduły i funkcje odpowiadające potrzebom danego regionu.

System Nabór skonfigurowany został na 6 serwerach Actina Solar wykorzystujących procesory Intel® Xeon® serii 55. Na serwerach fizycznych pracuje kilkadziesiąt maszyn wirtualnych pełniących role serwerów aplikacyjnych, baz danych, balansujących ruchem, archiwizujących i pełniących funkcje backupu. Szkielet sieci, w której znajdują się serwery zaprojektowano w oparciu o osprzęt sieciowy CISCO.



- Kluczowym aspektem funkcjonowania systemu rekrutacyjnego jest jego niezawodność. Jego awaria dotknęłaby nie tylko firmę oferującą tego typu oprogramowanie, ale także wszystkie strony zaangażowane w proces rekrutacji – od nauczycieli, przez rodziców, po uczniów – mówi Marcin Bogusz, Pełnomocnik Prezesa Zarządu ds. Zaawansowanych Technologii w firmie ACTION S.A.

Wdrożenie Systemu Nabór nie niesie ze sobą konieczności ponoszenia jakichkolwiek dodatkowych nakładów związanych z inwestycją w rozwój potencjału komputerowego szkoły czy instytucji. Współpracuje ze wszystkimi popularnymi systemami operacyjnymi oraz nie wymaga instalowania żadnych uzupełnień ani aktualizacji w procesie rekrutacji.

Przykładowa wycena zakupu systemu Nabór dla Jednostki Samorządu Terytorialnego:

Lp.	Nazwa programu	Cena katalogowa rocznej licencji [brutto]	Ilość podległych placówek	Wartość [brutto]
1	Nabór – Szkoły Ponadgimnazjalne	841,80	8	5 892,60
2	Nabór – Gimnazja	597,80	10	5 380,20
3	Nabór – Szkoły Podstawowe	597,80	14	6 575,80
4	Nabór - Przedszkola	597,80	21	9 564,80
5	Oddział Zerowy	427,00	4	1 708,00