

# Michael Gregorowicz

[michael.gregorowicz@praux.com](mailto:michael.gregorowicz@praux.com)

## Цел

---

- За да си намерят работа в новаторска технологична компания, където ще бъдат изложени на нови технологии и изправени пред предизвикателството да намерят решения на проблеми, труден. Имам изключителни умения в планиране на капацитета, системи за архитектура, и в писмена форма Middleware, управление на идентичността, и анализирането на данни софтуер използвате Perl.

## Преглед

---

- Perl Софтуер с акцент върху уеб приложения, заверка и интеграция със съществуващите системи и данни.

## Заетост История

---

10/01 - настояще

**Уейн държавен университет**

Детройт, МВР

Олово Заявленията технически анализатори

- Създава иновативни Overlay прилагане система, която използва JQuery и AJAX за значително повишаване продавач предоставени приложения, без да нарушава подкрепа споразумения.
- Мигрирал предприятие директория от съобщения директно платформа за iPlanet / SunOne Directory сървър.
- Действали като ключов проектант и технически ресурс в началото на основните [www.wayne.edu](http://www.wayne.edu) на университета уеб страница.
- Разработените решения за преодоляване на пропастта между нашето предприятие директория и SCT's Банер свита на администрацията софтуер.
- Architected и е автор на иновативна и интуитивен набор от уеб-базирани приложения за администриране, които позволяват на помощ бюро целия корпус за ефективно управление на потребители, групи, настройките за електронна поща и паролите. Този богат набор от инструменти бе отпразнуван си интуиция и простота, и е ефективен при намаляване на времето изисква за подпомагане на студенти и преподаватели от над 7 минути за разговор.
- Проектиран централизирана база данни, статистически данни за произволни данни дневник. Системата дава възможност за четене на живи данни от файлове, контакти, или команди. Данните след това се трансформира от водача източник на данни в единна база данни MySQL таблица за статистически анализ.
- Дизайн и прилагат единен официален знак на университета на рамка: wayneAuth.
- Подпомагани други университети в техните реализации на един знак за, и E-Mail системи.
- Изпратено е приела и лепенки да Blackboard Inc на E-обучение система, която ремонтирани грешки, които са присъствали в тяхната система за месеца.
- Обтекаема Дъска интеграция на данни с административни нашата система (а) (Банер), чрез писмено усъвършенстван набор от програми за обработка на данни и комунални услуги. Програмите автоматизирани много сложна процедура, която е като служителите часа на ден, за да извършва ръчно.
- Подкрепа и поддържа D-Blackboard Inc на система за обучение на Уейн-членка. Черна дъска, под мое наблюдение, постигна рекордни наличност.
- Приложени система за контрол на версиите с LDAP базиран достъп за контрол, уики, въпрос за следене и лек възможности за управление на проекти. Надзиравал приемането му и растеж на почти 100 университетски проекти.
- Създаден Addons обичай за Blackboard Learning System използват Java API.
- Действал като консултант, допринасящи разработчик и организатор на Уейн членка излъчват съобщения екип.
- Създаден инструменти и уеб услуги, които повишават силата на пароли в различни системи около колежа.
- Действали като единствено за поддръжката и архитект зад изпълнението Уейн в държавния университет на LDAP и решения за управление на идентичността.
- Дизайн и е автор на LDIP на LDIF Data Integration газопроводна система, които поддържат LDIF да създадете събитие тръбопровода за обработка на данни. Платформата позволява максимална гъвкавост при справяне с трудни данни от множество източници, изключения и специални случаи.
- Предложени свят среда клас хардуер за хостинг Дъска използва AMD Opteron процесори на 64-битов Red Hat Linux, касетъчните-наясно файлови системи и Oracle PKC; осигуряват висока околната среда при реализирането на наличността

на стотици хиляди долари от икономии на разходи над SPARC базирани нд оборудване .

- Централизирано управление на потребителски профили и системи за електронна поща чрез създаване на sandalone интернет услуги. Тези услуги свържат системи, които иначе не биха interfейс с един с друг.
- Изработени справедливи критерии на базата на Java XML парсери да опитате множество хардуерни платформи. Използване на данни, събрани от тези тестове, ние бяхме в състояние да определи ясно хардуерни платформи, които могат да облекчат съществуващите затруднения прилагане.
- Подпомогнат администриране и сигурно NT и UNIX базирани сървъри в Мрежата работи IIS и Apache.

## Програмиране Проекти

---

10/09 **Praux.com** Диърборн, МВР

Praux.com - Олово Архитект

- Praux.com е революционен начин за създаване и управление на вашия онлайн резюме или автобиография.

02/03 **mg2bot** Диърборн, МВР

mg2 на организацията - Автор и единствен Maintainer

- mg2bot е с отворен код IRC бот, написани на Perl и въз основа на Net::IRC Perl модул. Той осигурява пълно функционираща система за плъгин и прилага собствения протокол в мрежа, която дава възможност на ботове да прехвърлят данни и искания около него мрежа. В mg2bot в момента е проект с отворен код на разположение на <http://freshmeat.net/projects/mg2bot>.

08/03 **mg2 потребител на системата** Ан Арбър, МВР

mg2 на организацията - Автор и единствен Maintainer

- В mg2 ползвател на системата е в момента това е третата ревизия. Защото mg2.org е отворена система с няколко неизвестни потребители като черупки на една машина UNIX някаква рамка, е необходимо да се предвиди структура, отчетност, както и последиците за нечестна игра. В mg2 ползвател на системата е решение на този проблем. В mg2 ползвател на системата прилага въз основа дърво йерархия с всички потребители спонсорира определен брой подчинени. Броят на потребителите, можете да спонсор, директно се получава от позицията, която държи в едно дърво. Подобрения в V3 на потребителя, системата включва пристанище от данни в MySQL да OpenLDAP, въвеждането на политика Знаците, които дават възможност за по-малкото се нарежда да се отстранят началниците си от властта, и усъвършенстван модул за управление на сесиите.

## Доброволни дейности

---

01/98 - настояще **Кръстопът на Мичиган** Детройт, МВР

Доброволец

- Принос система за поддръжка на мрежата и умения, толкова често, колкото е необходимо. Сега управление на всички обществени интернет на организацията и е-поща нужди. Подпомага в създаването на тяхното присъствие в интернет, и съм напълно отговорен за своите веб хостинг.

## Образование

---

- Бакалавърска степен по либерални изкуства, Уейн държавен университет - Завършване курсовата