

# Michael Gregorowicz

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

## Oversigt

---

### Programmeringssprog

---

- Perl 5
  - Avanceret forståelse af Perl OO-begreber
  - mod\_perl
  - CGI
  - YAML
  - Skabelon Toolkit
  - Net::LDAP
  - IO::Socket
  - DBI / DBD / ORMER DBIx::Klasse, klasse::DBI
  - 8 års erfaring
- PHP 4
- C

### Server Software

---

- Sun Directory Server
- Oracle
- MySQL
- Fedora Directory Server
- iPlanet Application Server 4,1 +
- Netscape Enterprise Server
- OpenLDAP
- Qmail
- Sendmail
- Apache 1.3
  - ModSSL
  - mod\_perl
  - mod\_rewrite
  - custom authentication
  - brugerdefinerede implementeringer
- Apache 2
  - mod\_python
- Jakarta Tomcat

## Ansættelser

---

10/01 - Present

### Wayne State University

Detroit, MI

Bly Applications Tekniske Analyst

- Skabt en innovativ anvendelse system overlay, der udnytter jQuery og AJAX i høj grad til at øge sælger leveres applikationer uden at overtræde støtte aftaler.
- Migreret virksomhedens mappe fra Beskeder Direkte platform til iPlanet / SunOne Directory-server.
- Fungerede som en central planner og tekniske ressourcer i lanceringen af KU's vigtigste webside [www.wayne.edu](http://www.wayne.edu).
- Udviklet løsninger at bygge bro over kløften mellem vores Enterprise Directory og SCT Banner suite af administration software.
- Architected og forfatter til en innovativ og intuitiv suite af web-baseret administration værktøjer, som gør det muligt for helpdeske hele campus til effektivt at håndtere brugere, grupper, e-mail-indstillinger, og adgangskoder. Denne funktion rige suite af værktøjer blev fejret for sin intuition og enkelhed, og var effektiv til at mindske opkald tid, der kræves for at hjælpe de studerende og fakultetet med over 7 minutter per opkald.
- Designet en centraliseret statistik database for vilkårlige logdata. Systemet giver mulighed for at læse live data fra filer, stikkontakter, eller kommandoer. De data, der derefter omdannes fra en datakilde fører til en ensartet MySQL-database skema for statistisk analyse.

- Designet og implementeret universitetets officielle single sign on ramme: wayneAuth.
- Bistået andre universiteter i deres implementeringer af single sign on, og E-mail-systemer.
- Forelagt og havde accepteret patches til Blackboard Inc's E-learning system, der reparerede fejl, der havde været til stede i deres system i flere måneder.
- Strømlinet Blackboard's data integration med vores administrative system (s) (Banner) ved at skrive et avanceret sæt af edb-programmer og utilities. Programmerne automatisk en meget kompliceret procedure, som var under ansatte timer om dagen for at udføre manuelt.
- Støttes og vedligeholdes af Blackboard Inc's E-Learning system på Wayne State. Tavle, under mit opsyn, opnåede resultater tilgængelighed.
- Gennemført en version kontrolsystem med LDAP baseret adgang kontrol, wiki, issue tracking, og letvægts projektstyring kapaciteter. Overså dens vedtagelse og vækst på næsten 100 universitet projekter.
- Oprettet brugerdefinerede addons til Blackboard Learning System benytter deres Java-API'er.
- Fungeret som konsulent, der bidrager udvikler, og organisator på Wayne State broadcast-beskeder team.
- Oprettet værktøjer og web-tjenester at øge styrken af passwords i forskellige systemer rundt omkring på campus.
- Fungerede som den eneste vedligeholder og arkitekten bag Wayne State University's LDAP implementering og Identity Management-løsninger.
- Designet og forfatter LDIP den LDIF Data Integration Pipeline system, som udnytter LDIF at oprette begivenhed rørledninger til databehandling. Denne platform giver mulighed for maksimal fleksibilitet i forbindelse med vanskelige data fra flere kilder, undtagelser og særlige tilfælde.
- Foreslået en verdensklasse hardware miljø for hosting Blackboard bruger AMD Opteron-processorer på 64-bit Red Hat Linux, cluster-klar filsystemer og Oracle RAC, giver en høj tilgængelighed miljøet, samtidig med at realisere hundredtusindvis af dollars i omkostningsbesparelser over SPARC-baserede Sun udstyr .
- Centraliseret administration af brugerkonti og e-mail-systemer ved at skabe sandalone internet-tjenester. Disse tjenester forbinde systemer, som ellers ikke ville grænseflade med hinanden.
- Crafted fair benchmarks baseret på Java XML-parsere at teste flere hardware-platforme. Brug af data indsamlet fra disse prøver, vi var i stand til klart at identificere hardware-platforme, der kan afhjælpe eksisterende anvendelse flaskehalse.
- Hjælp administrere og sikre NT og UNIX-baserede web-servere, der kører IIS og Apache.

04/00 - 10/01

## Commerce One

Dearborn, MI

Teknisk konsulent

- Alene ansvarlig for at opretholde Ford of Europe's interne web-center giver 24 / 7 support til en verdensomspændende brugerbase. Overvågede problemfri overgang til EMC disk arrays til at give øget lagerkapacitet.
- Understøttet brugerbase på over 7.000 udviklere og over 80 web-servere, der kører Solaris 2.5.1/2.6/8, og Netscape Enterprise Server / iPlanet.
- Understøttede operativsystemer miljø ved at skrive og debugging flere programmer til at opretholde fil, brugeren, og systemets sikkerhed og opetid.
- Ansvarlig for at installere alle tredjeparts-software, support og vedligeholdelse af dokumentation.

01/98 - 04/00

## Nationale Tech Team

Dearborn, MI

UNIX / PC teknisk specialist

- Team's centrale tekniske kontakt til al teknisk support til problemer
- Forudsat hardware og software til Sun, SGI, og HP/UX arbejdsstationer.
- Promoted gentagne gange for topkvalitet.

## Programmering Projekter

---

## Frivillige Aktiviteter

---

## Træning

---

09/99

### Hands On Apache

Washington, DC

Learning Tree Intl

- Skitserede grundlæggende installation og udarbejdelse af Apache webserveren, og alle de centrale Apache-moduler. Lærte også, hvordan du konfigurerer populære tredjeparts moduler som f.eks mod\_php, og hvordan du konfigurerer populære tredjeparts følgesvend applikationer som Jakarta Tomcat.

## Uddannelse

