

# Michael Gregorowicz

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

## Επισκόπηση

---

### Γλώσσες Προγραμματισμού

---

- Perl 5
  - Προχωρημένη κατανόηση των εννοιών Perl OO
  - mod\_perl
  - CGI
  - YAML
  - Πρότυπο Toolkit
  - Net::LDAP
  - IO::Socket
  - DBI / DBD / ΝΤΥΠΑ dbix::Class, Κατηγορία::DBI
  - 8 χρόνια εμπειρία
- PHP 4
- JavaScript
  - jQuery
  - AJAX / XMLHttpRequest
  - Πρωτότυπο
  - JSON
- Java
- C
- C + +
- Ruby

### Server Software

---

- Kyr Directory Server
- Oracle
- MySQL
- Fedora Directory Server
- iPlanet Application Server 4.1 +
- Netscape Enterprise Server
- OpenLDAP
- Mirapoint Μηνύματα Συσκευές
- Qmail
- Sendmail
- Apache 1.3
  - ModSSL
  - mod\_perl
  - mod\_rewrite
  - authentication έθιμο
  - εφαρμογές προσαρμοσμένες
- Apache 2
  - mod\_python
- Jakarta Tomcat

### Επαγγελματική Εμπειρία

---

10/01 - Παρόν

**Wayne State University**

Detroit, MI

Εφαρμογές μολύβδου τεχνικός αναλυτής

- Δημιούργησαν ένα καινοτόμο σύστημα επικάλυψης εφαρμογή που αξιοποιεί jQuery και AJAX για να ενισχύσει σημαντικά πωλητή παρέχονται εφαρμογές δεν παραβιάζει τις συμφωνίες υποστήριξης.
- Μεταναστεύσει κατάλογο επιχειρήσεων από την Μηνύματα Απευθείας πλατφόρμα για την iPlanet / SunOne Directory server.
- Ενήργησε ως βασικό σχεδιασμού και τεχνικών πόρων κατά την έναρξη της κύριας [www.wayne.edu](http://www.wayne.edu) ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου.
- Ανέπτυξαν λύσεις για να γεφυρωθεί το χάσμα μεταξύ των Επιχειρήσεων ευρετηρίου

μας και Banner SCT σουίτα λογισμικού της διοίκησης.

- Architected και να συγγράψει μια καινοτόμο και διαισθητική σουίτα διαδικτυακών εργαλείων διαχείρισης που επιτρέπουν την γραφεία υποστήριξης σε όλη την πανεπιστημιούπολη για να διαχειριστούν αποτελεσματικά τους χρήστες, ομάδες, ρυθμίσεις e-mail, και κωδικούς πρόσβασης. Αυτό το χαρακτηριστικό πλούσια σουίτα εργαλείων εορτάστηκε για την διαίσθηση και την απλότητά του, και ήταν αποτελεσματικό στη μείωση του χρόνου εφημερίας που απαιτείται για να βοηθήσει τους φοιτητές και σχολές από πάνω από 7 λεπτά ανά κλήση.
- Σχεδιαστεί μια κεντρική βάση δεδομένων για τις στατιστικές αυθαίρετης καταγραφής δεδομένων. Το σύστημα επιτρέπει την ανάγνωση δεδομένων από ζώντα αρχεία, πρίζες, ή εντολές. Τα δεδομένα που μετατρέπεται στη συνέχεια από οδηγό πηγή δεδομένων σε ένα ενιαίο πίνακα βάσεων δεδομένων MySQL για τη στατιστική ανάλυση.
- Σχεδιαστεί και να εφαρμοστεί ενιαία επίσημη υπογραφή του Πανεπιστημίου σχετικά με το πλαίσιο: wayneAuth.
- Επικουρούμενη άλλα πανεπιστήμια στις εφαρμογές τους Single Sign On, και E-Mail συστήματα.
- Υποβλήθηκε και είχε αποδεχθεί patches για να Blackboard Inc E-learning σύστημα που επισκευάστηκε σφάλματα που είχαν παρουσιάσει στο σύστημά τους για μήνες.
- Ενσωμάτωση δεδομένων Βελτιωμένη Πίνακας με διοικητικό σύστημα μας (s) (Banner), γράφοντας ένα προηγμένο σύνολο των προγραμμάτων επεξεργασίας δεδομένων και υπηρεσιών κοινής ωφελείας. Τα προγράμματα αυτοματοποιημένης μια πολύ περίπλοκη διαδικασία η οποία διεξαγόταν ώρα εργαζόμενοι ανά ημέρα για να εκτελέσει το χέρι.
- Υποστηρίχθηκε και να διατηρηθεί E της Blackboard Inc-learning συστήματος σε Wayne State. Μαυροπίνακα, υπό την εποπτεία μου, πέτυχε διαθεσιμότητα ρεκόρ.
- Εφαρμοστεί ένα σύστημα ελέγχου με την έκδοση LDAP που βασίζονται ελέγχου πρόσβασης, wiki, παρακολούθηση ζητημάτων, και ελαφρύ δυνατότητες διαχείρισης του έργου. Επέβλεψε την έγκριση και την ανάπτυξή της σε σχεδόν 100 έργα πανεπιστήμιο.
- Δημιουργήθηκε addons έθιμο για την Blackboard Learning System χρήση Java APIs τους.
- Ενήργησε ως σύμβουλος, συμβάλλοντας έργου, και διοργανωτής για το Wayne State μετάδοση μηνυμάτων ομάδα.
- Δημιουργήθηκε εργαλεία και υπηρεσίες web που ενισχύουν τη δύναμη των κωδικών πρόσβασης σε διάφορα συστήματα γύρω από την πανεπιστημιούπολη.
- Ενήργησε ως ο μοναδικός συντηρητή και αρχιτέκτονα πίσω LDAP εφαρμογή Wayne State University και λύσεις διαχείρισης ταυτότητας.
- Σχεδιασμένο και συγγράψει LDIP το LDIF Data Integration συστήματος αγωγού, το οποίο αξιοποιεί LDIF για τη δημιουργία αγωγών εκδήλωση για την επεξεργασία δεδομένων. Η πλατφόρμα επιτρέπει τη μέγιστη ευελιξία για την αντιμετώπιση δύσκολες δεδομένα από πολλαπλές πηγές, εξαιρέσεις και ειδικές περιπτώσεις.
- Πρότεινε μια παγκόσμια τάξη περιβάλλον υλικό για τη φιλοξενία Πίνακας με επεξεργαστές AMD Opteron με 64-bit Red Hat Linux, cluster-επίγνωση των συστημάτων αρχείων και Oracle RAC? Παρέχοντας ένα περιβάλλον υψηλής διαθεσιμότητας, ενώ την πραγματοποίηση εκατοντάδες χιλιάδες δολάρια σε εξοικονόμηση κόστους κατά SPARC βασίζεται Κυρ. εξοπλισμού .
- Συγκεντρωτική διαχείριση των λογαριασμών χρηστών και συστήματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, με τη δημιουργία sandalone υπηρεσιών διαδικτύου. Οι εν λόγω υπηρεσίες διασύνδεσης των συστημάτων που διαφορετικά δεν θα διασύνδεση μεταξύ τους.
- Δημιουργημένο δίκαιη αναφοράς που βασίζονται σε Java ανάλυσης XML για τη δοκιμή πολλαπλές πλατφόρμες hardware. Χρησιμοποιώντας τα δεδομένα που συγκεντρώθηκαν από αυτές τις δοκιμές, είμαστε σε θέση να προσδιορίσει με σαφήνεια τις πλατφόρμες υλικού που θα μπορούσε να ανακουφίσει την εφαρμογή των υφιστάμενων σημείων συμφόρησης.
- Βοήθησε τη διαχείριση και ασφαλή NT και UNIX servers που βασίζονται σε web χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες IIS και Apache.

04/00 - 10/01

## Commerce One

Dearborn, MI

Τεχνικός Σύμβουλος

- Αποκλειστικά υπεύθυνος για τη διατήρηση της Ford εσωτερικής κέντρο ιστού της Ευρώπης που παρέχει 24 / 7 υποστήριξη προς μια παγκόσμια βάση χρηστών. Εποπτευόμενοι ομαλή μετάβαση στο EMC σειρές δίσκων να παράσχει αυξημένη χωρητικότητα αποθήκευσης.
- Υποστηριζόμενη βάση χρηστών του πάνω από 7000 προγραμματιστές και πάνω από 80 διακομιστές Web που εκτελεί το Solaris 2.5.1/2.6/8, και Netscape Enterprise Server / iPlanet.
- Υποστηριζόμενο λειτουργικό περιβάλλον, με τη σύνταξη και τον εντοπισμό σφαλμάτων πολλά προγράμματα για τη διατήρηση αρχείων, των χρηστών, καθώς και σύστημα ασφαλείας και uptime.
- Υπεύθυνος για την εγκατάσταση όλων των τρίτων λογισμικό υποστήριξης κόμμα και τη διατήρηση της τεκμηρίωσης.

01/98 - 04/00

## Εθνική Tech Team

Dearborn, MI

UNIX / Y Τεχνική Specialist

- Βασικά μέλη του τεχνικού Ομάδα επαφής για όλα τα θέματα τεχνικής υποστήριξης
- Παρέχονται υλικού και υποστήριξη λογισμικού για τη Sun, SGI, και HP/UX σταθμούς εργασίας.
- Προωθηθεί κατ 'επανάληψη για την αριστεία.

---

## Προγραμματισμός έργων

---

## Εθελοντικές δραστηριότητες

---

03/00 - Σήμερα

### η MG2 οργάνωση

Dearborn, MI

Ιδιοκτήτης και ιδρυτής

- Ιδρύθηκε, την ανάπτυξη, τη δική, και διατηρούν mg2.org, μια διαδικτυακή κοινότητα που λιμάνια και προωθεί τις πολλές μορφές του διαδικτύου ταλέντο. Όλος ο εξοπλισμός και ο χρόνος είναι δωρεά, και πολλοί χρήστες έχουν καταλήξει σε κάποια μεγάλη περιεχομένου και εφαρμογών. Με σχεδιάζει να προσφέρει νέες δωρεάν υπηρεσίες για το ταλέντο του Internet, MG2 τοποθετείται να αυξηθεί ως κοινότητα του Internet.
- Δημιούργησε και υλοποίησε ένα έθιμο ενσωματωμένη εγκατάσταση του Apache που επιτρέπει στους διαχειριστές του site για να διαμορφώσετε το δικό τους web servers τους, καθώς και να διαχειρίζεται το δικό τους φακέλους τους.
- Σχεδίασε και υλοποίησε μια επαναστατική, αρχιτεκτονική κοινότητα του Διαδικτύου που χρησιμοποιούν την πολιτική και κοινωνική δομή ως βάση για τη διαχείριση του συστήματος και τον έλεγχο ασφαλείας του χρήστη. Δημιουργήθηκε μια σουίτα εργαλείων, τα οποία περιορίζουν τα προνόμια του χρήστη με βάση τη θέση τους στην κύρια ιεραρχία δέντρο του συστήματος.

---

## Εκπαίδευση

---

09/99

### Hands On Apache

Washington, DC

Μάθηση Tree Intl

- Περιγράφεται η βασική εγκατάσταση και την κατάρτιση του server Apache Web, καθώς και όλες τις βασικές ενότητες Apache. Ήταν επίσης διδάξει πώς να ρυθμίσετε δημοφιλή τρίτου μέρους ενότητες όπως mod\_php, και πώς να ρυθμίσετε δημοφιλείς εφαρμογές τρίτων σύντροφος κόμμα σαν Jakarta Tomcat.

---

## Εκπαίδευση

---