

AXIGEN mail server

AXIGEN este un server de mesagerie electronica modular, scalabil, de productivitate ridicata constituit din mai multe servicii de mail integrate. Bazat pe o arhitectura software inovatoare, AXIGEN Mail Server a fost construit pentru a procesa volume mari de mesaje in cele mai exigente medii de productie Business sau Internet Service Provider

VITEZA si SCALABILITATE

- **Aplicatie monolit** - toate modulele AXIGEN sunt strans inetgrate asigurandu-se in acest fel viteza si consistenta maxima a mesajelor in interiorul produsului.

- **Server engine multithread** ce asigura un management superior al resurselor sistemului;

- **Access simultan** - modulele AXIGEN pot accesa si opera simultan aceleasi resurse sau entitati (spre exemplu accesul modulelor de IMAP si WebMail la acelasi mailbox);

- **Arhitectura optimizata a cozii si a storage-ului** cu acces pe baza indecsi, ce reduce operatiile I/O si scrierile pe disc frecvente, rezultand in procesarea si accesul rapid la posta electronica;

FIABILITATE

- **Controlul separat al comunicarii din fiecare modul** - Fiecare modul AXIGEN responsabil de comunicarea prin internet poate contola detaliile realizarii acesteia (cum ar fi numarul de legaturi stabilite in paralel, numarul maxim de

erori acceptate de la o sursa, etc.) rezultand astfel o corelare foarte precisa intre conditiile de lucru si resurele sistemului.

- **Managementul clientilor** - in fiecare modul se pot defini si sorta clientii care se conecteaza cu AXIGEN folosind reguli specifice pentru a le asocia diverse drepturi in functie de IP;

- **Validari multiple ale integritatii mesajelor** in interiorul serverului pentru a se asigura consistenta comunicatiei;

SECURITATE

- Reguli de conectare similare cu ale unui firewall

- **Advanced Filtering System** - sistem avansat de filtrare al traficului de mesaje cu actiuni configurabile pe doua nivele: server level si domain level. posibilitatea implementarii de politici complexe dar flexibile de securitate in cadrul organizatiei.

- **Antivirus AntiSPAM** - Sistemul de filtrare AXIGEN ofera suport pentru aplicatii AntiVirus si AntiSAPM

- **Autentificare SPF** (Sender Policy Framework); **Domains Keys**

- **CRAM MD5**

- **Incriptare SSL/TLS**

Specificatii AXIGEN

Servicii de mail

- SMTP / ESMTP, POP3, IMAP4
- WebMail
- List Server
- Incriptare SSL/TLS

Arhitectura si conectivitate

- Engine multithreading
- Accesul simultan al modulelor de lucru la resurse
- Storage cu acces pe baza de indecsi
- Control avansat al conexiunilor
- Reguli de acces similare firewall
- Autentificarea utilizatorilor: plain text, CRAM-MD5

Administrare

- Fisier text de configurare
- CLI (Command Line Interface)
- Administrare prin interfata Web securizata

Filtrarea mesajelor

- Sistem de filtrare pe mai multe nivele (server / domeniu)
- Suport Antivirus si AntiSPAM
- API pentru filtre externe
- Scripturi de filtrare (Sieve filtering)
- Autentificare SPF (Sender Policy Framework)

Jurnal si monitorizare

- Log server (nivele de log pe fiecare serviciu)
- Colectarea log-urilor local sau remote
- Monitorizarea serverului in timp real

Integrare

- Platforme de lucru : LINUX distro: Gentoo, RedHat, SuSE, Mandriva, Fedora
- Clam AV - antivirus
- Spam Assassin - AntiSPAM
- Browsere suportate: IExplorer 5+, Mozilla 1.7.*/Firefox, Opera 8, Konqueror 3.4, Netscape 6+

Cerinte sistem

Software

Linux OS, kernel 2.4 / 2.6
glibc ver 2.2.93 sau mai nou
libstdc++ ver 3.2 sau mai nou

Hardware

Procesor x86, min 300 Mhz, 128 RAM
100 Mb spatiu liber pe disc numai pentru instalarea aplicatiei. Spatiul actual ocupat depinde de numarul de conturi si domenii gazduite si de traficul de mesaje.

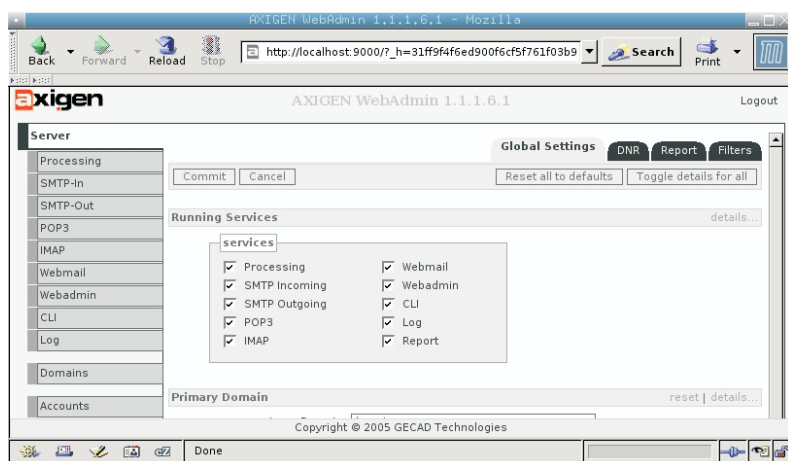


Administrare eficienta

AXIGEN este un server configurabil ce ofera controlul si accesul in cele mai mici detalii la toate setarile si parametrii aplicatiei. Ofera administratorului de sistem mai multe metode de configurare:

- prin fisier text de configurare
- prin interfata grafica securizata WebAdmin
- prin CLI (command line interface)

prin aceste metode se pot controla setarile generale ale serverului si configurarea domeniilor si utilizatorilor.



Servicii de comunicatie

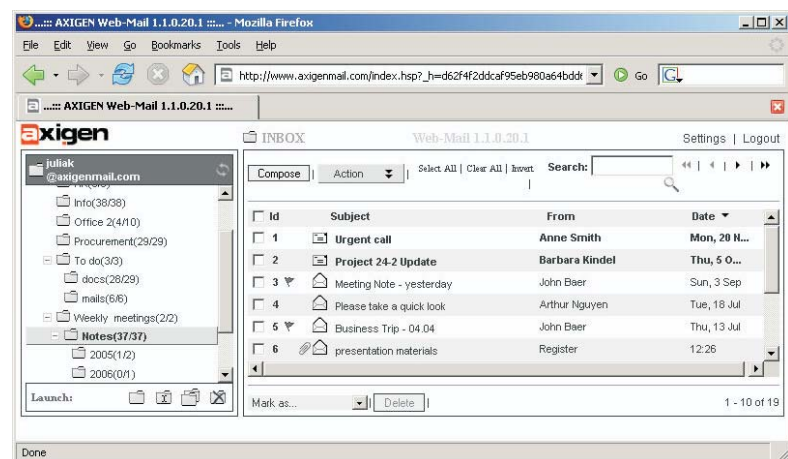
Ofera transferul mesajelor pe protocoalele: SMTP / ESMTP, PO3, IMAP4, ce asigura compatibilitatea cu clientii de mail cei mai utilizati, iar WebMail service permite accesul utilizatorilor mobili la casuta postala printr-un browser standard de Internet.

List server

AXIGEN beneficiaza de un List Server integratece ofera managementul facil al listelor de mail.

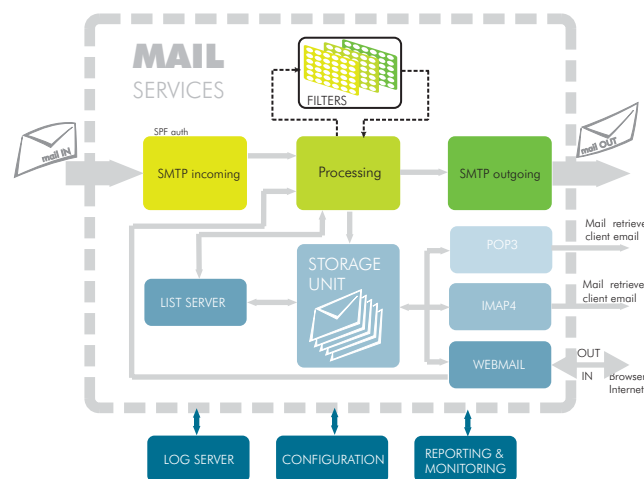
WebMail cu structura de foldere

AXIGEN WebMail este bazat pe un server http proprietar pentru a oferi o securitate sporita. Serviciul WebMail permite organizarea mesajelor intr-o structura de foldere, viewer de imagini incorporat, interfata utilizator personalizabila (cu skin-uri) si configurabila, facand experienta utilizatorului cu AXIGEN Web Mail usoara si placuta



Log Server

Este serviciul responsabil de colectarea si inregistrarea evenimentelor relevante anuntate de modulele functionale. Pentru fiecare modul se poate defini un set de evenimente care sunt retinute (nivel de logare). Acestea pot fi trimise fie local fie catre alt calculator in retea, pentru a nu afecta viteza de lucru a serverului AXIGEN.



Arhitectura AXIGEN

Usor de instalat si administrat

Controlul in cel mai mic detalii asupra parametrilor aplicatiei

Open standards - suporta integrarea cu sistemele existente si aplicatiile software third party

Servicii de mentenanta si suport tehnic in limba romana, pe mai multe nivele.

Servicii profesionale de consultanta la instalare, configurare, migrare si training

TCO scazut - Reduce costurile asociate cu mentenanta, administrarea si integrarea aplicatiilor de mesagerie electronica.

Versiune de evaluare 30 de zile, cu toate functiile activate si suport tehnic inclus.

GECAD Technologies

B-dul Dimitrie Pompei 10A, 020337
Bucuresti, sector 2
Tel 021-303 20 80
email: sales@axigen.com



www.axigen.com