

## IMPLEMENTAREA UNEI APLICAȚII ANTISPAM FORTINET ÎN CADRUL COMPANIEI POWER SYSTEMS

### CLIENT

**POWER SYSTEMS** este o companie dedicată sistemelor de electroalimentare de mică și mare putere, activând pe această piață începând din 1999.

Compania oferă un pachet complet de servicii, ce cuprinde: elaborarea de soluții tehnice de electroalimentare folosind echipamente tip UPS, redresori, invertori, stabilizatori de tensiune alternativă și generatoare electrice; producție de echipamente de electroalimentare outdoor și de tablouri electrice; execuție cablare electrică; livrarea și instalarea echipamentelor indoor și outdoor; service în garanție și postgaranție precum și multe altele.

**POWER SYSTEMS** dorește să ofere clienților săi soluții de electroalimentare la cheie prin livrarea întregii game de echipamente specifice, instalarea și conectarea acestora cât și realizarea rețelei de distribuție securizată a energiei electrice plecând de la proiectul clientului sau prin proiecte proprii.

#### POWER SYSTEMS ROMANIA

**Nume companie:** POWER SYSTEMS

**Web:** [www.powersys.ro](http://www.powersys.ro)

**Anul înființării:** 1999

**Domeniu de activitate:** societate dedicată sistemelor de electroalimentare de mică și mare putere



### OBIECTIV

Angajații **POWER SYSTEMS** primeau o cantitate importantă de emailuri nesolicitate (spam) ce îngreuna mult serverul de mail și activitatea zilnică, acestia fiind nevoiți să caute mesajele legitime printre cele nesolicitate. În plus, datorită spoofing-ului de adrese, serverul lor de mail intra în mod curent pe listele de spam și mesajele trimise nu erau primite de către partenerii de afaceri în timp util, îngreunând activitatea curentă a companiei.

### SOLUȚIA

În vederea remedierii acestei probleme echipa **GENESYS SYSTEMS** a propus implementarea soluției antispam **Fortimail** produsă de compania Fortinet. Echipamentul implementat oferă o gamă largă de opțiuni pentru a opri și elimina primirea spam-ului, aplicație disponibilă în 3 moduri posibile de integrare în rețea:

- Server de email (gestionează întregul flux de e-mail al companiei)

#### Sedii GENESYS SYSTEMS:

**București:** Bd. Dimitrie Pompeiu nr.8, etaj 3, Sector 2, România,  
Tel: +4 021 242 0542  
+4 0372 187 800  
Fax: +4 021 242 0543  
**E-mail:** [sales@genesys4s.ro](mailto:sales@genesys4s.ro); **Web:** [www.genesys4s.ro](http://www.genesys4s.ro)

**Timișoara:** Bd. B.P. Hașdeu nr.8, Biroul 2, cod 300016  
Tel: +4 0256 20 3524  
Fax: +4 0256 20 3529

**Cluj-Napoca:** Str. Colonia Borhanci nr.2/1, cod 400481  
Tel: +4 0264 274 778  
Fax: +4 0264 274 778

- Gateway (primește mailurile și apoi le transmite către server)
- Transparent (se implementează în fața unui sever de email existent și doar scanează traficul, fără redirectări).

Pentru implementarea în cadrul companiei **POWER SYSTEMS** echipa **GENESYS Systems** a ales modul de lucru Gateway pentru că acesta modifică modul de lucru al utilizatorilor și nu schimbă infrastructura de comunicații.

Astfel, traficul de mail recepționat din exterior a fost direcționat către appliance-ul **Fortimail**, care îl scanează de viruși și îl confruntă cu regulile antispam, execută operațiunile necesare și îl trimite mai departe către serverul de mail. Motorul antispam și antivirus este adus la zi automat pentru a putea opri cele mai noi amenințări apărute.

## BENEFICII

După introducerea aplicației **Fortimail** în rețea utilizatorii din cadrul companiei **POWER SYSTEMS** au constat:

- **Numărul de mesaje nesolicitate primite a scăzut drastic**, până la limita dispariției lor în totalitate, crescând astfel atât productivitatea activității angajaților cât și a companiei.
- **Serverul de mail nu mai primește mesaje cu adrese destinație falsă**, nu mai trimite mesaje **Non Delivery Report (NDR)** scăzând drastic încărcarea sa și reducând șansele de a intra pe listele de spam
- **Mesajele cu viruși atașați au dispărut în totalitate**

## CONTACT

Pentru mai multe detalii despre facilitățile aplicației implementate în cadrul companiei **POWER SYSTEMS** sau pentru informații cu privire la alte aplicații software din portofoliul **GENESYS SYSTEMS**, vă invităm să ne contactați telefonic la numărul: +40 21 242 05 42 sau prin e-mail la adresa: [sales@genesys4s.ro](mailto:sales@genesys4s.ro).

### Sedii GENESYS SYSTEMS:

**București:** Bd. Dimitrie Pompeiu nr.8, etaj 3, Sector 2, România,  
Tel: +4 021 242 0542  
+4 0372 187 800  
Fax: +4 021 242 0543  
E-mail: [sales@genesys4s.ro](mailto:sales@genesys4s.ro); Web: [www.genesys4s.ro](http://www.genesys4s.ro)

**Timișoara:** Bd. B.P. Hașdeu nr.8, Biroul 2, cod 300016  
Tel: + 4 0256 20 3524  
Fax: + 4 0256 20 3529

**Cluj-Napoca:** Str. Colonia Borhanci nr.2/1, cod 400481  
Tel: +4 0264 274 778  
Fax: +4 0264 274 778