

UTI SYSTEMS S.A.

Divizia Tehnologie Informa iei i Comunica ii

TEHNOLOGIE PENTRU O LUME MAI SIGURĂ

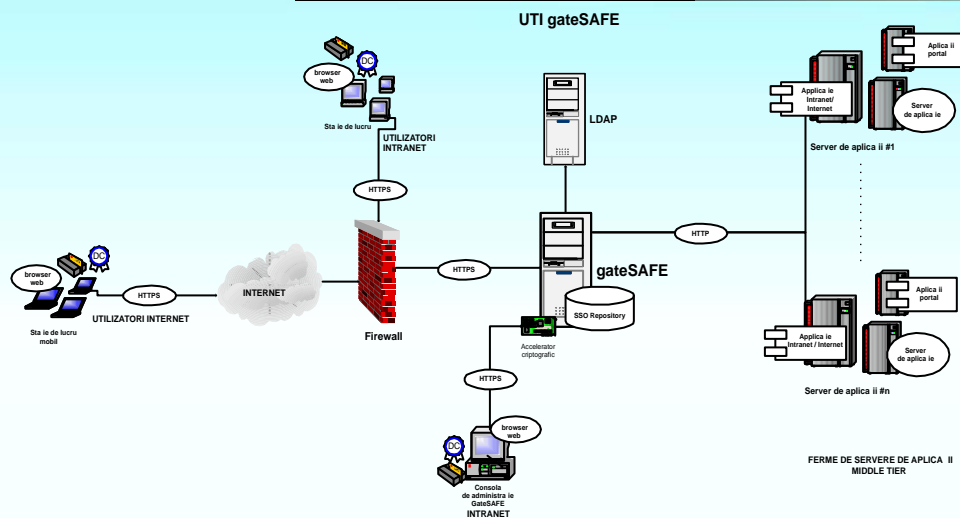


gateSAFE® - Soluție de management al identității

- Managementul centralizat i controlul identit ii în infrastructuri IT de dimensiuni medii-mari (*identity lifecycle management*)
- Partajarea identit ii c tre aplica ii i servicii de încredere (*identity federation*)
- Integrare cu infrastructura IT, servicii de directoare (LDAP), timestamp, OCSP (*identity foundation*)
- Contorizarea accesului la serviciile expuse c tre Internet sau Intranet (*accounting*)
- Adaptarea transparent a aplica iilor legacy non-PKI (*transparent PKI enabling*)
- Autentificarea unic în sistem (SSO - *Single Sign On*)
- Conexiuni securizate - SSL 128 bits - peste leg turi nesigure (Internet/Intranet), accelerare SSL
- Securizarea transparent a serviciilor web (*WebServices security*)
- Distribu ia înc rc rii (*load-balancing*)
- Consol de administrare cu interfa web, alertare prin e-mail i SMS



gateSAFE® - Soluție de management al identității



Modulele gateSAFE®:

- gateSAFE® Secure WebAccess
- gateSAFE® Single SignOn
- gateSAFE® CryptoXccellerator
- gateSAFE® Secure WebServices
- gateSAFE® SecureLog
- gateSAFE® FastAlert
- gateSAFE® WebAdmin Console
- farmSAFE® NonStop

Modulul Secure WebAccess asigură autentificarea utilizatorilor pe baza următoarelor mecanisme:

- certificat digital conform standard X.509 v3, cu posibilitatea interogării OCSP
- HTTP (*HTTP-based authentication*)

Secure WebAccess tratează traficul web conform unui comportament bazat pe afinitatea sesiunilor (*session affinity*) la serverele, în sensul că prestează starea sesiunilor de aplicație web, garantând trimiterea următoarelor cereri HTTP spre același server de aplicație. La acest mod de funcționare se adaugă posibilitatea de distribuire a încărcării de cereri HTTP către multiple servere de aplicație din back-end, cu monitorizarea disponibilității (*availability monitoring*).

Modulul Single SignOn permite gateSAFE® să interacționeze cu mecanismele de autentificare ale aplicațiilor, permițând astfel autentificarea centralizată a utilizatorilor pentru aplicații multiple (*single sign-on*). Interacțiunile se desfășoară în cadrul protocolului HTTP(S), prin lansarea de cereri de autentificare particularizate pentru fiecare aplicație în parte. Toate funcționalitățile legate de autentificarea centralizată multi-aplicație sunt realizate de modulul gateSAFE® Single SignOn.

Modulul CryptoXccellerator asigură performanțe superioare în viteză de servire a cererilor, dat fiind că traficul între clienți și servere se desfășoară pe bază de protocol HTTPS cu autentificare reciproc (serverul prezintă certificat către client, clientul prezintă

certificat către server), urmat de stabilirea unui canal criptat simetric cu cheie de 128 de biți la nivelul socketurilor TCP/IP, pe toată durata sesiunii.

Modulul Secure WebServices asigură capabilități de tip XML security server. gateSAFE® acționează ca XML gateway sau XML firewall pentru Web Services care rulează în intranetul protejat, dar trebuie expuse către accesare din Internet.

SecureLog este un modul de audit care permite urmărirea în timp real a activității utilizatorilor (sesiuni deschise, trafic realizat), precum și trasarea ulterioară a operațiunilor efectuate de utilizatori și regisrarea informațiilor după diverse criterii de căutare. În plus, administratorul gateSAFE® poate urmări duratele sesiunilor de lucru ale utilizatorilor. Toate operațiunile care implică auditul sunt gestionate unitar și securizate de modulul gateSAFE® SecureLog.

FastAlert este un modul de alertare avansat, capabil să emit mesaje prin poșta electronică către administratorii și alți responsabili desemnați, mesaje SMS sau SNMP.

Modulul WebAdmin Console reprezintă o interfață de administrare web-enabled, facil de operat de către administrator, accesibilă de pe orice stație de management, declarat de încredere. Pentru facilitarea operării de către administrator, gateSAFE® permite definirea de echivalențe de securitate sub formă de roluri și template-uri (*RBA- role-based access*).

farmSAFE® NonStop este modulul care asigură încadrarea serverului gateSAFE® în clasa *enterprise*, prin înaltă disponibilitate (*high availability*) și scalabilitate. farmSAFE® NonStop permite depozitarea și accesarea unificată a bazei de date cu reguli și configurații (*gateSAFE® repository*), de pe mai multe noduri gateSAFE® de procesare a traficului.



UTI SYSTEMS S.A.

Punct de lucru: Str. Nicolae Filipescu, Nr. 39-41, Sector 2, 020961 București, România
Telefon: +40 21 20 12 300; 20 12 609; Fax: +40 21 316 75 84
www.uti.ro; e-mail: gatesafe@uti.ro