



Comunicazioni sicure e attraversamento dei Firewall

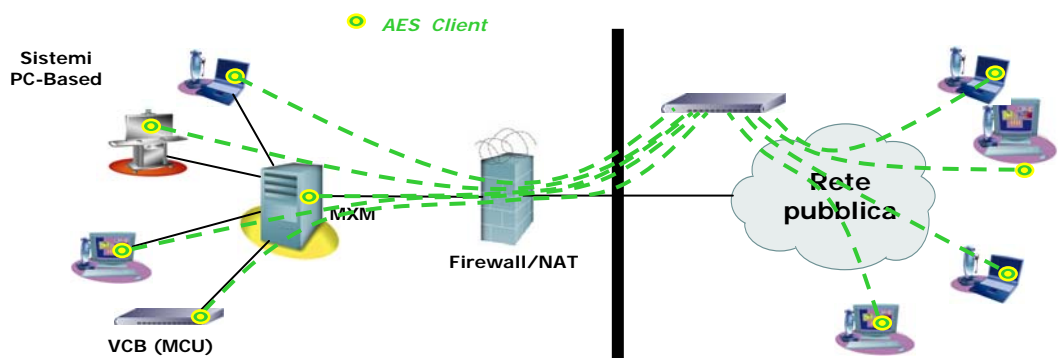
L'Advanced Encryption Server (AES) di Emblaze-VCON permette di realizzare in modo semplice videoconferenze attraverso Internet, salvaguardando la sicurezza della rete interna. Risolve infatti tutte le problematiche di comunicazione attraverso Firewall e configurazioni NAT, consente in più la cifratura totale delle videocomunicazioni, siano esse di tipo punto-punto che multipunto

AES lavora in congiunzione con il software Encryption Client di Emblaze-VCON con il fine di cifrare totalmente le videoconferenze che transitano dalla rete pubblica alla rete privata e viceversa. Per una totale protezione dei dati, in seguito all'autenticazione, i pacchetti di segnalazione e tutti i pacchetti audio/video, vengono inviati solamente agli utenti autorizzati. Sui canali di comunicazione protetti che vengono instaurati, AES consente l'utilizzo degli standard di cifratura 3DES, DES e AES.

Il client AES :

- E' supportato da tutti i sistemi PC-based (vPointHD, HD4000/Pro, xPoint)
- E' installabile su sistemi operativi Windows 98, NT, 2000 e XP
- Prevede l'autenticazione tramite Nome utente e Password
- Provvede immediatamente alla cifratura delle segnalazioni e dei flussi Video e Audio verso tutti gli utenti
- Supporta gli standard 3DES, DES e AES
- E' gratuito e scaricabile direttamente dal server AES

- Permette la comunicazione sicura tra sistemi interni ed esterni alla Intranet
- Risolve tutti i problemi di connettività relativi al NAT ed ai firewall
- Estende i benefici del Multicast IP normalmente utilizzato solo all'interno della Intranet
- Piattaforma scalabile, con management centralizzato
- Supporto dell'HD DualStream™ che abilita i sistemi ad inviare e ricevere simultaneamente il video ed i dati
- Supporto del Multicast Interattivo di Emblaze-VCON



Emblaze-VCON Ltd .**Headquarters**

Beit Rakefet
1, Emblaze Square
POB2220
Ra'anana43662
Israel
Tel972-9-7627800+ :
Fax972-9-7627801+ :

Emblaze-VCON Inc.**Americas**

2University Plaza ,Suite 201
Hackensack , NJ 07601
USA
Tel1-201-883-1220+ :
Fax1-201-883-1229+ :

Emblaze-VCON China**Representative Office**

Unit 1321 ,Tower B .COFCO Plaza
8Jianguomennei Avenue
Beijing 10005 ,
China
Tel86-10-6526-9791+ :
Fax86-10-6526-9790+ :

Emblaze-VCON GmbH**Germany**

Robert-Bosch-Str44 .
D 61184-Karben Frankfurt
Germany
Tel 49-6039-488-749+ :
Fax49-6039-488-812+ :

Italia e Malta**Satnet s.r.l.**

Via Abegg 43
10050- Borgone Susa (To)
Italy
Tel: +39-011-9641375
Fax: +39-011-9762802

Emblaze-VCON UK

London House 42 ,Brook St.
London ,W1K5 DB
United Kingdom
Tel6795 302 117(0) 44+ :
Fax6794 302 117(0) 44+ :

Emblaze-VCON Ltd.

1 Emblaze Square
P.O.B. 2220
Raanana

Advanced Encryption Server

Capacità:

- Fino a 10.000 registrazioni contemporanee
- Fino a 1.000 chiamate contemporanee

Standard di cifratura supportati:

- DES
- 3DES
- AES

Porte Firewall:

- Per la registrazione Porta 443 (HTTPS)
- Porta 2061

Requisiti PC per l'Encryption client:

- Sistema Operativo: Windows 98, NT, 2000, XP
- CPU: frequenza del processore \geq 200Mhz
- Internet Explorer 5.0 o superiore

Metodo di autenticazione:

- Nome utente e Password

Specifiche del Server:

Dimensioni fisiche

- 428.6 (L) 360 (P) 44 (A) mm

Dimensioni del cabinet

- Montaggio a rack 19" – 1Unità

Peso

- 9.8 kg

Caratteristiche operative

- Temperatura: 5-40°C
Umidità: 20-90% relativa

Caratteristiche immagazzinamento

- Temperatura: 0-70°C
Umidità: 5-95% relativa

Certificatione

- CE/FCC/UL

www.emblaze-vcon.com

customercare@emblaze-vcon.com