

Scheda prodotto MM-OpenBSD-gw draft v.1.2.1.7

## Server MM-OpenBSD secure dynamic gateway firewall®\*

Basato su sistema operativo *OpenBSD / brach OPENBSD\_3\_3 (stable)*, e contemporaneamente internamente manteniamo i sorgenti aggiornati in tempo reale per valutarne l'evoluzione (nel momento in cui scriviamo stiamo preparando un nuovo rilascio basato sulla imminente versione 3.5).



Nota: Il sistema operativo OpenBSD sviluppato inizialmente dall'Universita` di California Berkeley, e` lo standard tra i piu` alti livelli di controllo per la sicurezza; installato nella sua versione standard, vanta la caratteristica che ogni dettaglio di sviluppo software e` mirato alla semplicita`, chiarezza, precisione, lungimiranza e stabilita`, che alla prova dei fatti ha permesso di ottenere un livello di sicurezza che lo rende tra i sistemi operativi piu` affidabili sotto gli aspetti che vanno dalle implementazioni degli algoritmi matematici crittografici alla massima attenzione e `diffidenza" nei confronti di input provenienti da fonti esterne come internet, linee di comando e comunicazioni tra processi utente.

Il prodotto consiste in un computer/server/firewall che si espone con sicurezza (attraverso il proprio affidabile stack TCP/IP) a internet, e filtra comunicazioni inattese a livello IP, ponendosi come unico punto di passaggio verso la rete internet, pressochè annullando il rischio che eventuali attacchi provenienti dall'esterno abbiano corso, e riducendo anche sensibilmente (a seconda della configurazione) le possibilita` di attacchi suicidi, partiti cioe` da comunicazioni permesse per scelta e richieste dai computer con altri sistemi operativi della rete interna. Il nostro punto di forza e` l'opzione garanzia "protetti o rimborsati".

Ma perche` scegliere MM-OpenBSD per la sicurezza della vostra azienda: Questa scelta si chiama sicurezza in outsourcing (a fornitori specializzati), per noi la **sicurezza** non e` solo una questione commerciale, e` per noi il grande potenziale di sapere esattamente cosa e come e` eseguito (**macro** e **micro**-scopicamente), per questo riponiamo il massimo investimento in conoscenza (R&D), con un background attivo ampiamente in assembly e linguaggio macchina, elettronica dell'hardware, controllo delle istruzioni di piu` alto livello (sistemistico e di network), con esperienza in reverse engineering praticato fino alla valutazione dei flussi e microflussi logici in realtime, tale che ci permette pressochè impareggiabilmente di valutare inequivocabilmente cio' che e` "possibile", e qualora non gradito, renderlo "impossibile" con intervento di **modifica mirata**.

Opzioni aggiuntive\* (soluzioni dedicate):

- acceleratore di accesso ad internet fino a 2 Megabyte/s (=16 Mbit/s) per immagini e risorse www gia` visitate da un qualsiasi punto della LAN (cod. **SPEEDYWEB**)
- Backup di informazioni su rete interna unix (Network File System) (cod. **BKNFS**)
- Backup di informazioni condivise su rete interna windows (cod. **BKWIN**)
- Intranet aziendale (cod. **INTRA WEB**)
- Server web (cod. **WWW**)



	Marco Munari <a href="mailto:mar@i.am">mar @ i.am</a> Mob. 329 0621.386		Bottega Tecnologica Munari Marco Via Grimani, 8 ; 31033 Castelfranco Veneto (TV) P.IVA.03724850262 - CCIAA-NREA TV293481	E-mail: <a href="mailto:info@allerta.it">info@allerta.it</a> Web: <a href="http://mar.i.am">mar.i.am</a> Tel/fax. +39 0423 490307
---	---	---	--	---

© La scelta delle tecniche di sicurezza ha una motivazione i cui diritti di copia sono riservati, inoltre le idee di protezione aggiuntive a livello kernel propriamente implementate, non saranno rese note tranne se richieste con impegno alla non diffusione (per una ulteriore security by obscurity efficace con tutti tranne pochi BSD kernel developer).

\* This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

- Nota: Le soluzioni aggiuntive possono richiedere l'installazione di ulteriore software, che, al di là dell'istinto ottimista che si rileva solitamente ottuso a lungo termine, e nonostante la massima attenzione e la cura dei dettagli, degrada l'ottimo livello di sicurezza dell'apparato. [Quando il livello è veramente elevato il degrado di sicurezza è più sensibile, abbiamo comunque esperienza per cui possiamo considerare questo degrado accettabile, in proporzione alla credibilità che si dà alle interfacce esposte alla rete interna, infatti ogni servizio (software) aggiunto è da noi configurato in modo tale da porsi in ascolto solo sulle interfacce (ossia i punti di interconnessione in rete) in cui è necessario, oltre ad un firewall a stati finiti che filtra tentativi di connessione non richieste o non previste.
- opzione **secure maintain**<sup>®</sup> (cod. **CVSS**)  
Manutenzione ed aggiornamento per sicurezza attraverso "cvs update" da nostro server CVS/RCS remoto preautenticato tramite SSH in tunnel `obsd2`, che lascia traccia storica bidirezionale dettagliata delle variazioni di configurazione.
- opzione **secure survy**<sup>®</sup> (cod. **IDS e IDSSMS**)  
Intrusion Detection software, con possibili allarmi/notifiche via SMS
- Garanzia **protetti o rimborsati** (opzionale, ma valida per i primi 3 mesi per tutti)  
questa garanzia vale contro penetration test che documentassero falle nella sicurezza da noi certificata nel *documento di sicurezza* rilasciato assieme al prodotto.  
Differenti esigenze aziendali portano ad avere differenti caratteristiche di sicurezza, intendiamo sintetizzarle in un documento che vi informa su cosa siete al sicuro, è nostro assoluto interesse in questo documento rilasciare dichiarazioni precise, affinché siate informati ed educati alla vostra sicurezza informatica, quindi, qualora lo si ritenga necessario, potremmo proporvi lezioni formative dedicate al management o al personale.

Per un piano di costi scrivetece all'indirizzo e-mail [info@allerta.it](mailto:info@allerta.it) indicando a gradi linee le vostre esigenze aziendali, verrete contattati.

 <p>Marco Munari <a href="mailto:mar@i.am">mar@i.am</a> Mob. 329 0621.386</p>	 <p>Bottega Tecnologica Munari Marco Via Grimani, 8 ; 31033 Castelfranco Veneto (TV) P.IVA.03724850262 - CCIAA-NREA TV293481</p>	<p>E-mail: <a href="mailto:info@allerta.it">info@allerta.it</a> Web: <a href="http://mar.i.am">mar.i.am</a> Tel/fax. +39 0423 490307</p>
--	---	--

© La scelta delle tecniche di sicurezza ha una motivazione i cui diritti di copia sono riservati, inoltre le idee di protezione aggiuntive a livello kernel propriamente implementate, non saranno rese note tranne se richieste con impegno alla non diffusione (per una ulteriore security by obscurity efficace con tutti tranne pochi `bsd` kernel developer).

\* This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.