

<i>Titolo documento:</i>	<i>Tipo documento:</i>	<i>Versione:</i>
Offerta per soluzione bilanciamento web server e QoS management 20050113.03MB	Offerta	1.0

Spett.le
Barclays Bank PLC
Via Pantano, 13
20100 Milano (MI)

Milano, 14 gennaio 2005

Offerta n. 20050113.03MB

Alla cortese attenzione: Ing. Claudio Abad

Oggetto: Offerta per soluzione di bilanciamento web server e QoS management e servizi connessi

A seguito dei colloqui intercorsi vi sottoponiamo la nostra proposta per la soluzione e i servizi in oggetto.

In attesa di un vostro gradito riscontro, vi porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Hacking Team Srl

Marco Bettini
Key Account Manager

Data documento: 14 Gennaio 2005	Autore: Marco Bettini	Revisore: Gianluca Vadruccio	Codice documento: OFF-20050113.03MB	Pagina: 1 di 6
------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	----------------------------------------	-------------------

<i>Titolo documento:</i>	<i>Tipo documento:</i>	<i>Versione:</i>
Offerta per soluzione bilanciamento web server e QoS management 20050113.03MB	Offerta	1.0

Offerta Soluzione di bilanciamento del traffico applicativo e QoS Management

Data documento: 14 Gennaio 2005	Autore: Marco Bettini	Revisore: Gianluca Vadruccio	Codice documento: OFF-20050113.03MB	Pagina: 2 di 6
-------------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------------	--------------------------

Titolo documento:	Tipo documento:	Versione:
Offerta per soluzione bilanciamento web server e QoS management 20050113.03MB	Offerta	1.0

1. STORIA DEL DOCUMENTO

Versione:	Data:	Modifiche effettuate:
1.0	14 Gennaio 2005	Emissione

Data documento: 14 Gennaio 2005	Autore: Marco Bettini	Revisore: Gianluca Vadruccio	Codice documento: OFF-20050113.03MB	Pagina: 3 di 6
------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	----------------------------------------	-------------------

Titolo documento:	Tipo documento:	Versione:
Offerta per soluzione bilanciamento web server e QoS management 20050113.03MB	Offerta	1.0

2. DETTAGLI TECNICI DELLA SOLUZIONE PROPOSTA

La soluzione proposta per il bilanciamento del traffico comprende l'utilizzo di apparati Radware e, più precisamente, dell'appliance WSD con l'aggiunta del modulo SynApps. L'adozione di tale tecnologia copre i due principali obiettivi del cliente: **ripartizione del traffico** (che permette di elevare la disponibilità del servizio e di abbassare i tempi di risposta) e **limitazione di banda** (che permette di gestire la banda a disposizione con opportune politiche e regole di priorità). Il primo obiettivo è perseguito dall'appliance Radware WSD, il secondo è indirizzato dal modulo aggiuntivo Radware SynApps.

Radware WSD

L'appliance WSD è in grado di fornire la tecnologia di switching per i livelli 4-7 verso server farms ottenendo ridondanza, fault tolerance ed alti tempi di risposta per le applicazioni ed i servizi erogati. Assicura quindi la piena disponibilità, l'ottimizzazione del traffico e la completa sicurezza di una server farm, garantendo alte performance delle applicazioni mission critical.

L'impiego di questa soluzione eviterà che si formino colli di bottiglia, e che il business venga danneggiato da failures e downtime.

Radware SynApps

Si tratta di un modulo aggiuntivo che permette di implementare, nello stesso appliance, il servizio di Bandwith Management (QoS). Si potrà quindi gestire l'allocazione della risorsa "banda", implementando regole di assegnazione della priorità di traffico e di limitazione dell'utilizzo del mezzo trasmissivo.

SynApps comprende in realtà un set di servizi volto a coprire tutte le esigenze di livello 4-7 delle applicazioni end-to-end. Oltre alla componente di gestione ed ottimizzazione di banda, l'architettura prevede i seguenti servizi:

- Advanced Health Monitoring: monitoraggio dello stato di salute della rete e della server farm
- Intrusion Prevention: protezione preventiva da attacchi maliziosi, virus e buffer overflows
- DoS Protection: protezione dei servizi erogati da attacchi di tipo Denial of Service
- Traffic Redirection: distribuzione intelligente del traffico attraverso dispositivi di rete

Data documento: 14 Gennaio 2005	Autore: Marco Bettini	Revisore: Gianluca Vadrucchio	Codice documento: OFF-20050113.03MB	Pagina: 4 di 6
------------------------------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------------	-------------------

Titolo documento:	Tipo documento:	Versione:
Offerta per soluzione bilanciamento web server e QoS management 20050113.03MB	Offerta	1.0

3. OFFERTA ECONOMICA

Prodotto

Codice	Descrizione	Quotazione a Voi riservata
904622-S	Radware WSD-PRO - SYNAPPS – Application Switch I - 8FE 128MB and Certainty Support Level III	€15.800,00
900043	Certainty Support Level III for Radware WSD-PRO - SYNAPPS – Application Switch I - 8FE 128MB <ul style="list-style-type: none"> • Phone support 24x7 • Software: Feature & Maintenance Releases • Hardware: Next Business Day Replacement 	€3.150,00
904620-S	Radware WSD-PRO - SYNAPPS – Application Switch I - 2xGb+8FE 128MB and Certainty Support Level III	€17.800,00
900043	Certainty Support Level III for Radware WSD-PRO - SYNAPPS – Application Switch I - 2xGb+8FE 128MB <ul style="list-style-type: none"> • Phone support 24x7 • Software: Feature & Maintenance Releases • Hardware: Next Business Day Replacement 	€3.500,00

Nell'ipotesi di una soluzione in high availability, la quotazione del secondo sistema avrà una riduzione del 7% sui prezzi degli appliance indicati.

Servizi

Descrizione	Quotazione a Voi riservata
Pacchetto di 5 gg per la messa in produzione dell'apparato.	€3.500,00

Data documento: 14 Gennaio 2005	Autore: Marco Bettini	Revisore: Gianluca Vadruccio	Codice documento: OFF-20050113.03MB	Pagina: 5 di 6
------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	----------------------------------------	-------------------

<i>Titolo documento:</i>	<i>Tipo documento:</i>	<i>Versione:</i>
Offerta per soluzione bilanciamento web server e QoS management 20050113.03MB	Offerta	1.0

4. CONDIZIONI DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

La presente offerta ha validità 30 giorni dalla data di emissione.

La fatturazione dei prodotti avverrà alla consegna.

La fatturazione dei servizi avverrà mensilmente in base alle giornate effettivamente erogate.

I pagamenti si intendono a 30gg d.f.

Data documento: 14 Gennaio 2005	Autore: Marco Bettini	Revisore: Gianluca Vadruccio	Codice documento: OFF-20050113.03MB	Pagina: 6 di 6
------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	----------------------------------------	-------------------