

DIVENTARE DEI **BIG** DEL SETTORE FINANZIARIO



SOLUZIONI PER MIGLIORARE LE PRESTAZIONI IT E RIDURRE I RISCHI
PER LE SOCIETÀ DI SERVIZI FINANZIARI



CON F5, IL MONDO FUNZIONA MEGLIO.



DIVENTARE DEI **BIG** DEL SETTORE FINANZIARIO

BISOGNA FARE DI PIÙ PER CONQUISTARE LA FIDUCIA DEI CLIENTI E DIFENDERE IL PROPRIO BRAND...



GESTIONE DELLE PRESTAZIONI FINANZIARIE

Gestire le informazioni finanziarie è una grossa responsabilità. Le banche e gli istituti finanziari hanno il dovere legale di salvaguardare gli investimenti e proteggere l'identità di clienti privati e aziende. Di fronte alle continue minacce dei pirati informatici, le nuove leggi per la protezione dei clienti impongono agli istituti finanziari requisiti ancora più severi.

Tuttavia, la protezione rappresenta solo uno dei tanti problemi IT. Per le aziende del settore finanziario, è altrettanto importante, se non di più, migliorare le prestazioni delle applicazioni e ridurre i costi di gestione delle risorse IT. Una scarsa affidabilità dei programmi può impoverire il servizio offerto ai clienti, presentando un rischio che nessuna azienda può permettersi di correre.

Nelle aziende del settore finanziario i reparti IT devono far fronte a costanti pressioni per aumentare le prestazioni dei programmi, migliorare il livello di efficienza e abbattere i costi, assicurando al tempo stesso il rispetto dei nuovi requisiti di business. Le organizzazioni di maggiore successo necessitano di infrastrutture IT scalabili, in grado di integrare velocemente i nuovi clienti e fornire nuovi servizi. In realtà, però, la maggior parte dei reparti IT si trova penalizzata da una riduzione della capacità dei data center, da problemi di prestazioni e dall'estrema complessità delle reti.

Si tratta di problematiche notevoli, che richiedono soluzioni adeguate.

Anticipando la concorrenza, F5 ha sviluppato soluzioni per la fornitura di applicazioni, facendosi eleggere leader del settore da Gartner Group. Le nostre soluzioni sono ideali per soddisfare le esigenze delle organizzazioni del settore finanziario, in quanto:

- Aumentano di un terzo le prestazioni di server e applicazioni
- Riducono il numero di soluzioni presenti in rete, abbattendo i costi di proprietà delle risorse IT
- Semplificano le attività di gestione della rete attraverso un'unica piattaforma di gestione
- Migliorano il livello di scalabilità e flessibilità della rete per ottimizzare il rendimento del capitale investito
- Rafforzano la protezione in modo da ridurre i rischi per l'azienda
- Aiutano le aziende ad aderire alle sei principali aree dello standard PCI (Payment Card Industry) relativo alla protezione dei dati
- Sono in grado di interagire efficacemente con soluzioni enterprise quali SAP, Siebel e Oracle

MA BISOGNA ANCHE SAPER INVESTIRE E OPERARE IN MODO EFFICIENTE. **DA VERI BIG.**



PROBLEMI DI BUSINESS E SOLUZIONI F5

Occorre migliorare le prestazioni IT

Un'infrastruttura IT affidabile è fondamentale per qualunque azienda che voglia raggiungere il successo, e le società finanziarie non sono un'eccezione. Data la costante diffusione delle attività di e-commerce e online banking, la disponibilità elevata di siti Web e sistemi commerciali è diventata una priorità nelle relazioni con i clienti.

Le soluzioni F5 BIG-IP offrono eccellenti applicazioni per la gestione del traffico e il bilanciamento del carico, che includono un'intera gamma di funzionalità in grado di aumentare il livello di velocità, disponibilità e affidabilità delle applicazioni. Le nostre soluzioni offrono ai gestori delle reti una migliore visibilità dei problemi di prestazioni dei programmi, eliminando così una delle più comuni difficoltà associate alla gestione delle reti e consentendo ai team dedicati di gestire e ottimizzare più facilmente le prestazioni delle applicazioni distribuite in diversi data center e posizioni geografiche.

La nostra esperienza dimostra che l'utilizzo di soluzioni BIG-IP può accelerare fino a cinque volte i tempi di risposta delle applicazioni, aumentando il livello di soddisfazione di utenti e clienti.

È necessario ridurre i costi di gestione delle risorse IT

Spesso le aziende del settore finanziario utilizzano sistemi IT esageratamente complessi. Di conseguenza, il supporto e il funzionamento delle reti diventano dispendiosi in termini di tempo e denaro.

Grazie alle soluzioni F5, le organizzazioni possono razionalizzare il numero dei prodotti IT installati in rete e ridurre il livello di complessità. Tutte le nostre soluzioni BIG-IP operano su una piattaforma TMOS integrata, che consente di usufruire di più soluzioni contemporaneamente, quali controllo avanzato dello stato dei sistemi, firewall, TCP Express, accelerazione SSL, archiviazione rapida nella cache, compressione di contenuti http, controllo del traffico, bilanciamento del carico e protezione delle applicazioni. Se si desidera aggiungere un ulteriore livello di protezione o una nuova soluzione per la gestione del traffico, è sufficiente inserirli nella configurazione esistente. In questo modo il deployment di nuove soluzioni risulta più rapido e gestibile e contribuisce a migliorare il ROI.

Utilizzando una suite integrata di soluzioni BIG-IP, anziché singoli prodotti di rete, le aziende potranno ridurre fino al 30% il numero di server dei data center. Oltre a consentire una riduzione dei costi di gestione dell'hardware pari al 30%, tutto questo permette di risparmiare spazio, ridurre la necessità di supporto e abbattere le spese di alimentazione. Il risultato è una riduzione tangibile e costante dei costi di proprietà delle risorse IT.

Bisogna garantire livelli di protezione superiori

Oggi giorno, gli istituti finanziari sono ben consapevoli dell'importanza della protezione. Le organizzazioni effettuano controlli periodici, in particolare per quanto riguarda le applicazioni, un'area particolarmente vulnerabile.

La nostra gamma di soluzioni BIG-IP permette alle aziende di aggiungere un ulteriore livello di protezione specifico per le applicazioni, offrendo funzioni complete per la protezione preventiva dagli accessi non autorizzati e gli attacchi potenzialmente dannosi, compresi i più diffusi attacchi Web quali attacchi intrusivi nel codice SQL, cross-site scripting, cookie poisoning, sovraccarichi del buffer, manomissione dei parametri e forceful browsing. Inoltre, il deployment delle soluzioni F5 aiuta le aziende ad attenersi alle sei principali aree dello standard PCI (Payment Card Industry) per la protezione dei dati, che impone regole severe per l'utilizzo e l'archiviazione dei dati. Esiste inoltre la possibilità di aggiungere alla piattaforma BIG-IP un modulo di anti-spam per la protezione dei messaggi che consente di eliminare fino al 70% dei messaggi di posta indesiderata prima ancora che raggiungano il server.

E l'aspetto più vantaggioso è che le soluzioni F5 possono essere installate rapidamente e senza portare offline le applicazioni business-critical. Il risultato è la protezione immediata delle applicazioni.



www.f5.com

F5 Networks Italia

Piazza Castello, 1
20100 Milano
Italia
Tel: 02 36522378
Fax / voice msg: 02.425046

F5 Networks SARL

Le Sésame
8 rue Germain Soufflot
78180
Montigny-le-Bretonneux
Francia
Tel: +33 (0) 1 39 30 38 90
Fax: +33 (0) 1 39 30 38 91

F5 Networks

Hardwareweg 4
3821 BM Amersfoort
Postbus 1466
3800 BL Amersfoort
Paesi Bassi
Tel: +31 (0) 3345 466 11
Fax: +31 (0) 3345 466 66

F5 Networks Ltd Sede EMEA

Chertsey Gate West
43-47 London Street
Chertsey
Surrey KT16 8AP
Regno Unito
Tel: +44 (0) 800 587 2233
Fax: + 44 (0) 1932 582 001

F5 Networks

Barcelona Business Center
Passeig de Gracia, 21, 1-1
08007 Barcelona,
Spagna
Tel: +34 93 467 1309
Fax: +34 93 467 1310

F5 Networks

Liljekungsvägen 184
Hässelby S-165 75
Svezia
Tel: +46 (0) 7057 820 21

F5 Networks GmbH

Einsteinring 35
85609 München-Dornach
Germania
Tel: +49 (0) 89 94383 0
Fax +49 (0) 89 94383 111