

Axway SecureTransport

Sicurezza e semplicità per i trasferimenti di file su Internet



Probabilmente anche nella vostra, come in quasi tutte le organizzazioni, il numero di richieste di trasferimento di file è elevato, inoltre processi e tecnologie di trasferimento non collegati incidono fortemente su infrastruttura, budget e personale IT, creando inoltre falle di sicurezza che mettono a rischio i dati e l'azienda stessa. E dato che connessioni caotiche sono virtualmente impossibili da gestire, è probabile che ostacolino anche i processi di business e non riescano a fornire la visibilità necessaria per tenere traccia delle comunicazioni e transazioni, e quindi di risolvere rapidamente i problemi, non appena si presentano.

Axway SecureTransport è una soluzione di Managed File Transfer (MFT) multi-protocollo che facilita la creazione, la tutela e l'audit dei trasferimenti di file internamente, su Internet e su reti IP. Progettato per gestire comunicazioni interattive, collaborative e user-driven, trasferimenti di file basati su portale e trasferimenti automatizzati tra sistemi, siti e partner esterni, SecureTransport consente al reparto IT di offrire una strategia coerente e standardizzata per il trasferimento dei file, in risposta a ogni esigenza di trasferimento.

Con SecureTransport, l'organizzazione è in condizione di consolidare sistemi e soluzioni proprietarie di trasferimento di file variegati, sostituendo costose connessioni VPN e VAN, il tutto con un livello estremamente elevato di sicurezza e di controllo. SecureTransport consente alle organizzazioni di gestire una vasta gamma di obblighi di conformità e normative vigenti, ad esempio quelli previsti da HIPAA, SOX, PCI, SEPA e GLBA. Inoltre, è la piattaforma MFT più scalabile sul mercato, e offre funzionalità di clustering standard e avanzato per grandi aziende, per soddisfare una vasta gamma di requisiti di capacità.

Caratteristiche principali e vantaggi

Connessioni e comunicazioni sicure

Una soluzione unica, mirata a stabilire connessioni con tutti gli interlocutori commerciali dell'azienda, migliora la sicurezza e l'integrità degli ordini e delle operazioni di trasferimento dati, riducendo al contempo i costi relativi a software, formazione e manutenzione.

- Automazione del flusso di informazioni con partner esterni, senza i costi elevati di VAN/VPN, di infrastrutture aggiuntive o software proprietario.
- Un punto consolidato di ingresso e di uscita per tutte le transazioni basate su file riduce i tempi di risposta e limita significativamente i livelli di errori, consentendo di rispettare gli SLA più impegnativi.
- È possibile aggiungere rapidamente nuovi partner utilizzando il proprio endpoint, oppure utilizzare una delle opzioni di endpoint di Axway, economiche, sicure, facili da implementare e gestire, come Axway Secure Client e Axway Rich Internet Client.
- Axway Edge protegge i dati in transito impedendo la memorizzazione di dati sensibili nella DMZ, come parte di una architettura distribuita altamente sicura a due livelli di SecureTransport.



Caratteristiche principali e vantaggi	
<p>Sicurezza e governance leader di settore Acquisizione di controllo end-to-end e una chiara visibilità su tempi e posizioni del trasferimento dei dati all'interno e all'esterno del firewall aziendale, indipendentemente da applicazioni, sistemi, piattaforme impiegate dall'azienda o dai suoi partner commerciali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ I dati vengono protetti in transito, nella DMZ, e "a riposo" sul server, indipendentemente dalla rete di trasferimento sottostante. ▪ I robusti audit trail consentono di rispettare la conformità con le normative vigenti e di tutelarsi da eventuali responsabilità legali. ▪ Gestione, monitoraggio e controllo del trasferimento di file in SecureTransport nel contesto dell'attività, ad esempio tramite monitoraggio dei KPI in tempo reale e con disponibilità di funzionalità self-service ai clienti. ▪ Gestione, monitoraggio e verifica degli eventi correlati al trasferimento dei file, da prodotti, applicazioni e sistemi esterni. ▪ Un'interfaccia utente basata sul Web riunisce tutti gli aspetti della gestione, della configurazione, del monitoraggio e dell'analisi delle attività e delle applicazioni di trasferimento di file, con report e alert in tempo reale.
<p>Alta affidabilità e alto rendimento SecureTransport è basato su standard aperti, in modo da integrarsi facilmente con le infrastrutture IT e con i processi di trasferimento dei file esistenti, per sfruttare al massimo e preservare gli investimenti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consegna garantita, checkpoint/riavvio, ripetizione dell'invio e scambio dei documenti quasi in tempo reale (anziché in batch o una volta al giorno), per tenere il passo dell'attività. ▪ Facile scalabilità per supportare l'aumento dei volumi di dati, l'espansione su varie business unit e la continua crescita delle community di clienti e partner. Nessun limite alle dimensioni dei documenti. ▪ Le capacità di tuning ottimizzano il trattamento delle transazioni all'interno del sistema, per gestire volumi di picco e un'elaborazione steady-stream.
<p>Il prodotto MFT di mercato più scalabile e robusto Axway SecureTransport offre due modelli di clustering per rispondere alle esigenze uniche di ogni organizzazione, combinando TCO ridotto e scalabilità.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Il clustering standard consente distribuzioni attivo/attivo e attivo/passivo, senza dipendere da un database esterno. Questa opzione fornisce costo totale di proprietà efficiente e ridotto per le organizzazioni che necessitano di ridondanza e scalabilità. ▪ Con il clustering per grandi aziende, le organizzazioni più esigenti possono sfruttare un database esterno, fino a 20 nodi, con un numero praticamente illimitato di connessioni, nonché gestire le attività lato server basate su policy, funzionalità di tuning aggiuntive e flessibilità (<i>non disponibile su Windows o AIX fino a inizio 2011</i>).

Semplicità e sicurezza delle connessioni e comunicazioni basate su file

Grazie a sicurezza, gestione, integrazione e a una funzionalità di community all'insegna della flessibilità, SecureTransport offre una soluzione MFT unificata, in grado di gestire requisiti variegati a livello di applicazioni e di partner.

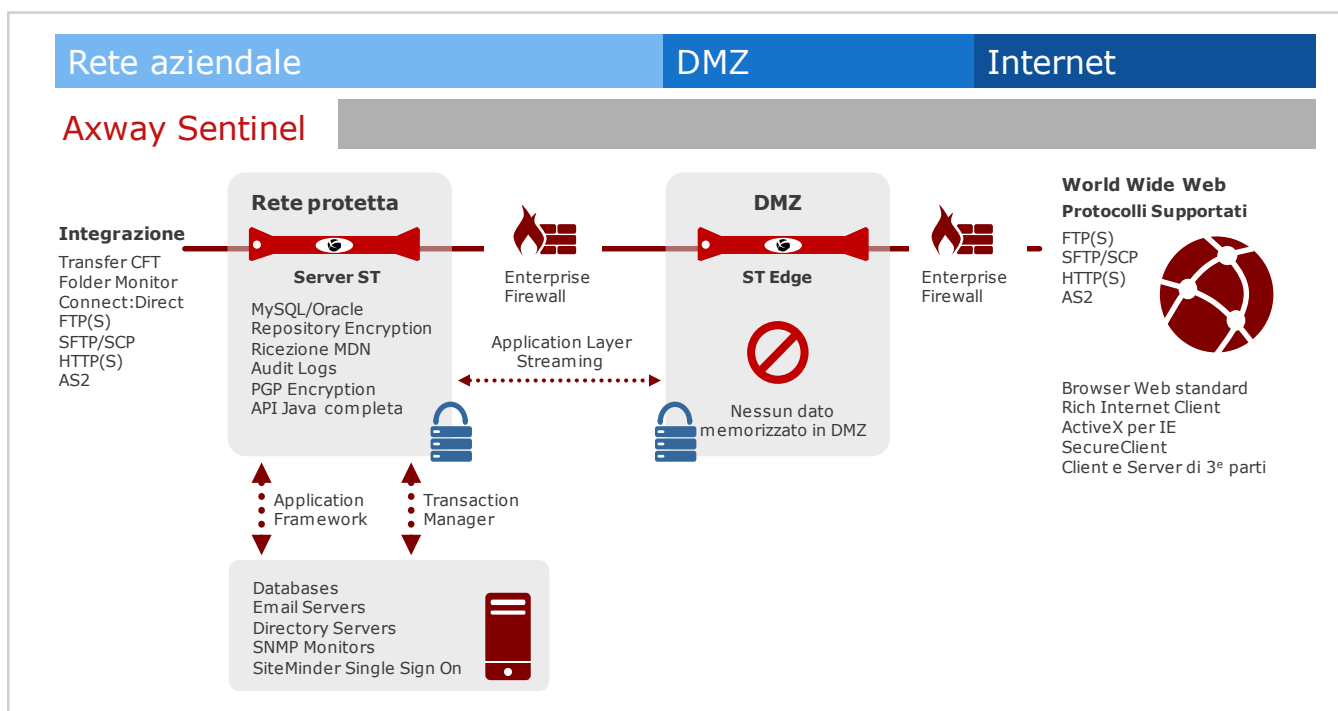
Sicurezza e conformità

- Crittografia trasparente di archivi e documenti
- Connessioni sicure per la trasmissione di dati business-critical su Internet
- Audit trail robusti
- Accesso dei partner con autenticazione
- Verifiche di integrità dei dati
- Non-repudiation dell'origine e ricezione con ricevute digitali firmate
- Streaming sicuro dei dati in tutta la DMZ con Axway Edge

Integrazione

- Aperta e basata su standard
- Ricco insieme di funzionalità di integrazione delle applicazioni per l'unione di processi delle infrastrutture aziendali, dati e trasferimento di file
- Flusso di lavoro basato su eventi
- Elaborazione e routing di file basati su regole





Gestione

- Interfaccia utente grafica intuitiva per ottenere visibilità su tutte le attività di trasferimento file
- Amministrazione delegate per suddividere i task amministrativi per unità di business e per funzione
- Monitoraggio, reporting, avvisi e gestione KPI/SLA end-to-end
- Automazione ottimizzata dei processi
- Utilizzo degli archivi di identità esistenti
- Applicazione trasparente della policy di sicurezza a tutte le attività di trasferimento file

Community

- Gestione delle trading community basata su regole, incluso l'amministrazione delegati per la distribuzione dei task di gestione/monitoraggio della community
- Solide funzioni di gestione della community commerciale
- Comunicazione flessibile tra i partner
- Client endpoint economici, sicuri, facili da implementare e utilizzare

Specifiche di sistema**Opzioni di consegna**

Appliance Linux protetta
tramite hardening
Software in licenza

Piattaforme

Red Hat Linux
SUSE
Appliance (SuSe)
Sun Solaris
Microsoft Windows 2008 R2*
AIX*

* *Clustering per grandi aziende non disponibile fino al 2011*

Endpoint

Internet Client di SecureTransport
3 modelli HTML (inclusi)
Altri client di terzi compatibili

Standard & protocolli

FTP e FTP/S
SSH-FTP
HTTP e HTTP/S
SCP
AS2*
FIPS 140-2
SSL/TLS

* *Certificato annualmente da Drummond Group*

Axway Edge for SecureTransport

Axway Edge protegge i dati in transito evitando la memorizzazione di dati sensibili all'interno della DMZ. Con Axway Edge, è possibile distribuire SecureTransport all'interno della zona di rete protetta dal firewall dell'azienda, tutelando le connessioni TCP/IP provenienti da Internet e dirette a SecureTransport, e viceversa. È possibile distribuire gateway Edge multipli nella DMZ a scopo di bilanciamento dei carichi e ottimizzazione delle prestazioni.

Rich Internet Client di SecureTransport

Rich Internet Client di SecureTransport è un endpoint basato su browser, poco costoso e di facile implementazione, che consente agli utenti di trasferire file dal proprio computer o dalle proprie reti a un server di SecureTransport e di creare, eliminare e rinominare cartelle sul server. Rich Internet Client supera le limitazioni tipiche del browser e fornisce all'utente del browser, tra le altre, capacità di checkpoint/riavvio.

Axway Secure Client

Progettato per funzionare con un server compatibile RFC, Axway Secure Client è un client FTP/S, HTTP/S e SSH standalone, che consente agli utenti di trasferire file di qualsiasi dimensione in totale sicurezza e affidabilità, manualmente o tramite trasferimenti batch automatizzati e pianificati e script applicativi.

Ulteriori informazioni

Per saperne di più su come SecureTransport di Axway può facilitare all'organizzazione il consolidamento di sistemi e soluzioni proprietarie di trasferimento di file diversificati, sostituendo le costose connessioni VAN e VPN, è possibile inviare un messaggio e-mail all'indirizzo axwaysolutions@axway.com, o visitare il sito www.axway.it/contattaci.

Per Ulteriori informazioni, visit www.axway.it

Copyright © Axway 2011. Tutti i diritti riservati.

