

Axway Transfer CFT

Soddisfare le mutevoli esigenze di integrazione delle applicazioni in qualsiasi ambiente IT



Con la sempre maggiore complessità e la crescente interdipendenza dei processi di business, aumenta in maniera esponenziale l'esigenza di trasferire dati in modo efficiente e sicuro tra sistemi e applicazioni diversi, su più siti.

Axway Transfer CFT è una soluzione multi-piattaforma non intrusiva per il trasferimento gestito dei file (MFT), che consente di tenere traccia e trasferire in sicurezza file e messaggi tra piattaforme hardware e software diverse, senza necessità di riscrivere le applicazioni. Progettato per le organizzazioni che devono conservare o migliorare l'agilità aziendale, Axway Transfer CFT assicura la stessa qualità di supporto e un'interfaccia uniforme per utenti e applicazioni, indipendentemente dalla piattaforma sottostante, e fornisce sincronizzazione tra le entità di business in più organizzazioni.

Caratteristiche principali e vantaggi

Flessibilità aziendale

L'orientamento ai servizi implica l'indipendenza reciproca di piattaforme e applicazioni, garantendo la massima flessibilità aziendale in un'ottica di crescita futura.

- Progettazione del servizio di trasferimento dei file nel modo desiderato: peer-to-peer, file bus o hub-and-spoke.
- Supporto di diverse modalità di scambio di dati su più siti. Ad esempio, è possibile utilizzare Axway Transfer CFT come server, per trasmettere più file da un mainframe alle applicazioni distribuite, e come client, per prelevare i dati dalle filiali e inviarli alla sede centrale.
- Sfruttamento degli investimenti SOA per ridurre i costi di progettazione, implementazione e manutenzione connessi con il trasferimento di file A2A, incluse capacità di denominazione logica per una maggiore flessibilità
- Il supporto per EBICS (su piattaforme Windows e UNIX) facilita la migrazione da protocolli ETEBAC e FTAM, e consente di adeguarsi alla graduale eliminazione di X25

Affidabilità e prestazioni

Axway Transfer CFT è più affidabile, gestibile e scalabile rispetto agli approcci di trasferimento file tradizionali, basati su applicazioni.

- L'elaborazione just-in-time (basata su eventi o, più tradizionalmente, su pianificazioni) assicura che i file di dati vengano elaborati non appena si verifica l'evento, eliminando tutte le latenze per fornire Straight-Through Processing (STP) e conservando la coerenza dei dati per tutte le applicazioni e i processi mission-critical in interazione tra loro.
- Automazione dei processi con consegna e checkpoint/riavvio garantiti. Il riconoscimento end-to-end a livello di trasferimento e di applicazione garantisce tempi di risposta ottimali
- Scambio dei documenti pressoché in tempo reale (anziché in batch o una volta al giorno), senza limiti alla dimensione dei documenti
- Scalabile fino a 1.000 trasferimenti simultanei a livello di nodo, per eseguire più attività in parallelo
- Ottimizzazione della larghezza di banda e velocità del trasferimento dei file di grandi dimensioni, utilizzando l'opzione File Transfer Acceleration per Axway Transfer CFT.



Caratteristiche principali e vantaggi

Scalabilità della governance

Governance facilitata di tutto l' installato di Axway Transfer CFT, anche se di grandi dimensioni, adattamento rapido ai cambiamenti con i comandi centralizzati e con scalabilità senza precedenti.

- È possibile creare e gestire in modo centralizzato gruppi di qualsiasi dimensione, per ottenere maggiore controllo e visibilità su tutti i trasferimenti di file: raggruppamento e visualizzazione possono avvenire per paese, divisione, tipo di messaggio e altro ancora.
- L'auto-registrazione (per l'on-boarding immediato di nuovi nodi) e la gestione centralizzata consentono di mantenere e gestire al meglio migliaia di istanze combinate con centinaia di applicazioni, configurazioni e file
- Riduzione dei carichi di lavoro IT sfruttando semplici implementazioni centralizzate di patch, anche su grande scala
- Configurazione di tutte le istanze di Axway Transfer CFT da una posizione centrale con Axway Composer
- Sfruttamento delle capacità Single Sign-On (SSO) per accedere agli strumenti di governance da qualsiasi posizione di lavoro

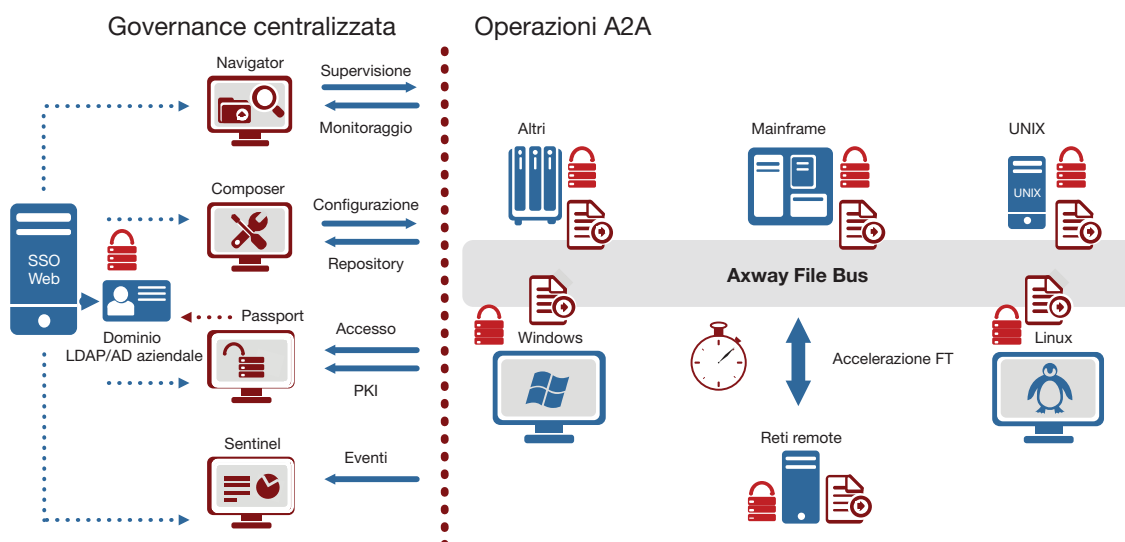
Visibilità e audit trail

Monitoraggio business-oriented, servizi di trasferimento, configurazione e controllo end-to-end sono disponibili e adattabili, per i responsabili aziendali e il personale IT.

- Consolidamento in tempo reale delle informazioni sui trasferimenti dei file provenienti da mainframe, AS/400, ERP e altri sistemi, per ottenere una visibilità essenziale sui processi aziendali, e proteggere i dati da perdite e fughe accidentali.
- Miglioramento della qualità del servizio e riduzione dei costi per l'intero ambiente di scambio di dati, rilevando e correggendo i malfunzionamenti in tempo reale, prima che diventino critici.
- Conformità garantita con le normative che impongono verifica di trasferimenti, sicurezza e accessi, come SOX, HIPAA, PCI, MHLW, EMEA e GLBA.
- Garanzia del monitoraggio end-to-end in tempo reale delle interazioni aziendali, compreso l'avanzamento dei trasferimenti di file di grandi dimensioni, lo spazio rimanente sui server e altro ancora
- Aggiunta di dashboard predefinite Axway Sentinel per tenere traccia e rispondere agli eventi di scambio dei dati su tutte le reti, i mainframe, i server, i desktop e le applicazioni software principali.

Axway Transfer CFT

Rete aziendale



Funzionalità di base

Ponendo l'accento sulla flessibilità aziendale, la visibilità, la governance e l'affidabilità delle prestazioni, Axway Transfer CFT consente di consolidare le diverse piattaforme in un framework unitario, centralizzato e sicuro, per controllare meglio le operazioni. Axway Transfer CFT è particolarmente adatto alle organizzazioni che richiedono il rispetto di standard sofisticati, come EBICS, OFTP e PeSIT.

Soddisfare requisiti in evoluzione

La configurazione centralizzata consente un adattamento dinamico e l'estensibilità garantisce facilità di aggiornamento della soluzione e supporto per gli standard attuali e futuri.

- Le capacità intrinseche di conversione dei dati supportano lo scambio di file e messaggi su più di 20 piattaforme, come Windows, UNIX e Linux, mainframe e AS400.
- È possibile implementare varie modalità di trasferimento dei dati: basata su eventi, pianificata, store-and-forward, push o pull.
- È possibile inviare richieste di trasferimento mediante invocazione di servizi Web, classi Java, API C/Cobol, un'interfaccia di linea di comando o una interfaccia utente Web.
- È possibile integrare Axway Transfer CFT con prodotti di terzi, per creare una soluzione su misura per l'ambiente IT e per requisiti specifici dell'azienda.

Proteggere i dati sensibili

I dati in transito vengono protetti, indipendentemente dalla rete di trasferimento sottostante.

- Le connessioni SSL protette garantiscono l'autenticazione degli endpoint connessi, nonché l'integrità e la riservatezza dei dati scambiati.
- Il testing incorporato di integrità crittografica dei file, l'autenticazione utente, il trasferimento crittografato e un audit trail centralizzato assicurano di evitare rifiuti da parte dell'origine del trasferimento.
- Comprende a completamento CypherSuite (SSL AES 256, SHA 256), estensione degli ID utente a 32 caratteri e supporto Enhanced Certificate (tipi SHA-2: da SHA 256 a SHA 512).
- Fornisce supporto ai certificati self-signed, con la possibilità di basare i privilegi su PKI interna.

Specifiche di sistema

Opzioni di consegna

Software in licenza

Piattaforme

Windows x86 64, Windows x86 32,
Windows Itanium
Linux Intel 64, Linux Intel 32,
Linux Itanium 64
AIX 64, AIX 32, HP-UX PaRisc 64,
HP-UX PaRisc 32, HP-UX IA64,
TRU64
Solaris 64, Solaris 32, Solaris,
Intel 64, Solaris Intel 32
MVS, z/OS, Linux z/series 64,
Linux z/series 32
VMS Alpha/IA64, OS/400,
IRIX 32/64, Guardian

Protocolli di rete supportati

TCP/IP
DNA per la rete DECnet
DSA
SNA
X.25
LU6.2

Protocolli disponibili

PeSIT
OFTP
EBICS (piattaforme Windows e UNIX)
ETEBAC



Ridurre i costi e ottimizzare le risorse IT

Axway Transfer CFT ottimizza l'utilizzo delle risorse IT e dell'infrastruttura e contribuisce a ridurre al minimo le procedure di break-and-fix, particolarmente impegnative.

- È possibile applicare strategie configurabili per i tentativi di riconnessione, il checkpoint/riavvio e i percorsi di backup.
- Altre funzioni avanzate includono l'indirizzamento dei file store-and-forward, la trasmissione, la pianificazione delle priorità e la compressione dei file.
- Progettato per essere distribuito e gestito facilmente a ogni livello, comprende un semplice DVD di installazione che consente di essere operativi in pochi minuti, e un'intuitiva dashboard di amministrazione out-of-the-box.

Per Ulteriori informazioni, visit www.axway.it

Copyright © Axway 2011. Tutti i diritti riservati.

