

# IBM Sterling Connect:Direct

*Ottimizzare le prestazioni e gestire la crescita senza alcun incremento di risorse IT*



---

## Vantaggi

- Aumentare la produttività
  - Acquisire una scalabilità senza precedenti
  - Contare su una distribuzione di file affidabile
  - Garantire sicurezza e conformità
  - Utilizzo dell'infrastruttura esistente
  - Spostare i file con una certa dimestichezza
- 

## Le richieste crescono giorno per giorno

Le organizzazioni non hanno mai riscontrato un'esigenza così grande come quella di utilizzare un trasferimento di file affidabile e sicuro. Il trasferimento di file consente, quasi in real time, l'ottimizzazione dei processi nei diversi settori industriali, la sincronizzazione tra diverse filiali e punti vendita, il consolidamento dei dati di pagamento. La protezione del processo di spostamento dei file deve inoltre garantire la distribuzione dei dati verso la destinazione esatta nei tempi prestabiliti, cosicché l'applicazione ricevente possa elaborare e agire coerentemente, giorno dopo giorno, anno dopo anno. Il problema che sorge è dato dal fatto che molte delle "soluzioni" per il trasferimento dei file esistenti integrate su FTP non hanno a disposizione meccanismi necessari per la gestione, il monitoraggio o l'utilizzo di soluzioni di sicurezza avanzate.

IBM Sterling Connect:Direct è la soluzione all'avanguardia per i trasferimenti di file punto-a-punto, sicuri. Ottimizzato per la distribuzione di dati di file di grandi dimensioni, sia internamente che tra le diverse aziende, offre inoltre l'automazione basata su script, la pianificazione e la notifica di avvisi per operazioni 24x7 non presidiate. Un componente chiave della soluzione IBM Sterling Managed File Transfer è Sterling Connect:Direct che consente alle organizzazioni di automatizzare lo scambio dei dati tra le applicazioni strategiche indipendentemente dalla piattaforma utilizzata.

A differenza delle implementazioni FTP, Sterling Connect:Direct elimina la necessità di un intervento manuale nella distribuzione dei dati, migliorando la produttività del personale e l'affidabilità dei processi di business.

## Acquisire una scalabilità senza precedenti

L'architettura basata sugli eventi permette di utilizzare volumi ingenti di dati e file di grandi dimensioni senza alcuna limitazione definita dal prodotto. La scalabilità permette di gestire periodi di picco delle richieste e di mantenersi al passo con la crescita dei volumi di business, quando si utilizzano mainframe o server distribuiti e di cluster.



### **Contare su una distribuzione di file affidabile**

Un test cruciale per qualsiasi sistema di trasferimento file è dato dal modo in cui vengono affrontati i failure. Sterling Connect:Direct, che supporta inoltre diverse tecnologie di clustering e IBM Sysplex sul mainframe, offre automazione e checkpoint/riavvio integrati per garantire le operazioni di spegnimento.

### **Spostare i file con una certa dimestichezza**

Il protocollo Sterling Connect:Direct protetto e proprietario non è stato mai violato. Le nostre soluzioni aiutano i clienti a soddisfare esigenze di settore e disposizioni normative nelle operazioni di trasferimento di file, inclusa la conformità con le normative Sarbanes-Oxley, FIPS-140-2, Payment Card Industry (PCI) e healthcare (HIPAA). IBM oggi rappresenta il partner di collaborazione più affidabile nel mondo ed è leader nel settore dei trasferimenti di file sicuri.

Capacità	Descrizione
Automazione e gestione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporta operazioni impreviste 24x7</li> <li>• Pianifica i lavori in un'unica soluzione, su base ricorrente o permanente</li> <li>• Assegna e gestisce il carico di lavoro dei trasferimenti di file</li> <li>• Notifica avvisi generati da eventi</li> <li>• Il linguaggio di elaborazione crea script per supportare l'integrazione con sistemi back-end</li> <li>• API e SDK per l'accesso programmatico da parte di altre applicazioni</li> </ul>
Distribuzione file affidabile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporta il riavvio checkpoint</li> <li>• Ripristino automatico da interruzioni di rete</li> <li>• Notifiche automatiche di avviso in caso di successo/insuccesso</li> </ul>
Sicurezza e conformità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard Sterling Connect:Direct               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Interfacce con sicurezza del sistema operativo per l'autenticazione degli utenti</li> <li>– Fornisce un tracciato completo di audit dello spostamento dei dati attraverso log statistici estesi</li> </ul> </li> <li>• IBM Sterling Connect:Direct Secure+ option               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Autenticazione degli utenti</li> <li>– Certificati X.509 per l'autenticazione</li> <li>– Codifica dati (SSL/TLS)</li> <li>– Verifica certificati e CRL (Certificate Revocation List)</li> <li>– Certificazione FIPS 140-2 e Common Criteria</li> </ul> </li> <li>• IBM Sterling Secure Proxy               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Autenticazione basata su DMZ (Demilitarized Zone), interruzione di sessione e terminazione SSL</li> <li>– Accertarsi che nessun file venga archiviato nella DMZ</li> <li>– Nessuna porta in entrata aperta nel firewall</li> <li>– Validazione del protocollo IBM Sterling Connect:Direct</li> </ul> </li> </ul>
Supporto multiplatforma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi operativi supportati               <ul style="list-style-type: none"> <li>– z/OS</li> <li>– OpenVMS</li> <li>– i5/OS (OS/400)</li> <li>– UNIX® e Linux®</li> <li>– Windows®</li> <li>– HP NonStop</li> </ul> </li> <li>• Protocolli di rete supportati               <ul style="list-style-type: none"> <li>– TCP/IP</li> <li>– SNA</li> <li>– UDT (UNIX 4.0, z/OS 4.8, Windows 4.5)</li> </ul> </li> </ul>



---

IBM Italia S.p.A.  
Circonvallazione Idroscalo  
20090 Segrate  
(Milano)  
Italia

La home page di IBM Italia si trova all'indirizzo  
**ibm.com/it**

IBM, il logo IBM, ibm.com e Sterling Commerce sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Se questi e altri termini commerciali di IBM sono contrassegnati da un simbolo del marchio (® o ™) alla loro prima ricorrenza nel presente documento informativo, tali simboli indicano marchi registrati o comunque di proprietà di IBM negli Stati Uniti al momento della pubblicazione del presente documento informativo. Tali marchi possono anche essere marchi registrati o non registrati in altri paesi. Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile sul web nella pagina "Informazioni su copyright e marchi" all'indirizzo:

[ibm.com/it/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/it/legal/copytrade.shtml)

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Microsoft, Windows, Windows NT e il logo Windows sono marchi della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

UNIX è un marchio registrato di The Open Group negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione vengono fornite unicamente a scopo informativo. Pur avendo fatto quanto necessario per verificare la completezza e l'accuratezza delle informazioni in essa contenute, le stesse vengono fornite "nello stato in cui si trovano" senza alcuna garanzia, esplicita o implicita. Inoltre, queste informazioni si basano sui piani e sulla strategia di produzione attuali di IBM, soggetti a modifica da parte di IBM senza alcun preavviso. IBM non sarà responsabile per alcun danno derivato dall'uso di questa pubblicazione o di qualsiasi altro materiale. Nulla di quanto contenuto in questa pubblicazione è destinato oppure avrà l'effetto di generare alcuna garanzia o rappresentazione da parte di IBM (o dei suoi fornitori o licenziatari), né potrà modificare i termini e le condizioni contenute nello specifico contratto di licenza che regola l'uso di software IBM.

Ogni riferimento a prodotti, programmi o servizi di IBM non implica la volontà, da parte di IBM, di renderli disponibili in tutti i paesi in cui IBM opera. Le date di rilascio e/o le funzioni dei prodotti menzionate in questa presentazione possono cambiare in qualsiasi momento a discrezione di IBM, in base alle opportunità di mercato o ad altri fattori, e non costituiscono alcun impegno da parte di IBM circa la futura disponibilità del prodotto o della funzione. Nulla di quanto contenuto in questo materiale è destinato a, né avrà l'effetto di, dichiarare o implicare che, qualsiasi attività intrapresa dall'utente genererà alcuna vendita specifica, incremento del fatturato, risparmi o altri risultati.

© Copyright IBM Corporation 2011  
Tutti i diritti riservati.



Riciclare