

Versione 10 Release 1
13 ottobre 2017

*IBM Contact Optimization
Note sulla release*

IBM

Nota

Prima di utilizzare queste informazioni ed il prodotto che supportano, leggere le informazioni contenute in "Informazioni particolari" a pagina 15.

Questa edizione si applica alla versione 10, release 1, modifica 0 di IBM Contact Optimization ed a tutte le modifiche e release successive, se non diversamente indicato nelle nuove edizioni.

© Copyright IBM Corporation 2003, 2017.

Indice

Capitolo 1. Requisiti di sistema e compatibilità.	1	Normativa sulla privacy e termini di utilizzo - Considerazioni	17
Capitolo 2. Nuove funzioni e modifiche nella versione 10.1	3		
Capitolo 3. Difetti risolti	5		
Capitolo 4. Problemi noti	7		
Capitolo 5. Limitazioni note	11		
Prima di contattare il supporto tecnico di IBM	13		
Informazioni particolari.	15		
Marchi	17		

Capitolo 1. Requisiti di sistema e compatibilità

Contact Optimization fa parte della suite di prodotti IBM® Marketing Software. Contact Optimization versione 10.1 richiede IBM Campaign 10.1.

Questa sezione fornisce le seguenti informazioni per questa release di IBM Contact Optimization:

- Dove reperire le informazioni relative ai requisiti di sistema ed alla compatibilità
- Modifiche nel supporto per il software di terze parti

È possibile eseguire l'aggiornamento a Contact Optimization versione 10.1 solo da Contact Optimization versione 10.0.

Se si sta attualmente utilizzando Contact Optimization versione 8.6.0, 9.0.0, 9.1.0, 9.1.1 o 9.1.2, è necessario prima aggiornare alla versione 10.0 e poi aggiornare alla versione 10.1.

Per ulteriori informazioni, consultare *IBM Contact Optimization 10.1 - Guida all'aggiornamento*.

Contact Optimization supporta solo sistemi operativi a 64 bit.

Dove reperire informazioni complete su requisiti di sistema e compatibilità

Per un elenco delle versioni di IBM Marketing Software compatibili con questo prodotto ed un elenco dei requisiti di terze parti per questo prodotto, consultare il documento *Recommended Software Environments and Minimum System Requirements*. Questo documento è pubblicato nella sezione Requisiti dettagliati di sistema sul sito web del portale del supporto IBM : (<http://support.ibm.com>).

È anche possibile accedere a questo documento selezionando **Guida > Documentazione prodotto** quando si è collegati a IBM Marketing Software.

Capitolo 2. Nuove funzioni e modifiche nella versione 10.1

Nella versione 10.1 di Contact Optimization sono stati introdotti i seguenti nuovi miglioramenti.

Questi miglioramenti eliminano anche la duplicazione delle query per una sessione di IBM Contact Optimize.

- Gli utenti ora possono utilizzare il filtro data quando viene specificato **Nel periodo di tempo**.
- Gli utenti possono generare statistiche per le tabelle temporanee di IBM Contact Optimization (PAV/HAV).

Capitolo 3. Difetti risolti

Questa sezione elenca i difetti che sono stati corretti in IBM Contact Optimization Versione 10.1.

ID problema	Descrizione
APAR PO06249, Difetto 224168	Il report sessione di ottimizzazione del contatto consuma CPU e Memoria e l'applicazione non risponde più.
APAR PO06714, Difetto 235072	Si verifica un errore CSRF quando si copia una sessione di ottimizzazione del contatto.
APAR 235072, Difetto 237855	Corrispondenza/collegamento di celle di destinazione per assegnare un'offerta in una casella Optimize non funziona quando un diagramma di flusso integrato di Campaign - Marketing Operations utilizza la progettazione top-down da un TCS pubblicato. Ciò succede quando più caselle segmento sono seguite da una casella del processo Ottimizza.
APAR 200610, Difetto 200612	L'esecuzione della sessione Optimize con AC00ptAdmin.sh ha esito negativo con errore "impossibile stabilire la connessione all'URL specificato:".
APAR 242658, Difetto 242661	<p>Se si cambia il valore della proprietà DeleteAsRecreate in Campaign partitions partition1 dataSources UA_SYSTEM_TABLES da FALSE a TRUE, si verifica un errore e la ricreazione della tabella UACO_OCT000000XX e la sessione di ottimizzazione del contatto non riesce con il messaggio di errore "ORA-01727: specificatore precisione numerica fuori dall'intervallo 1- 38".</p> <p>Se si sta effettuando l'aggiornamento da una versione precedente, per assicurarsi che le sessioni create nelle versioni precedenti funzionino come previsto, effettuare le seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Eseguire il backup di tutte le tabelle di sistema prima di effettuare l'aggiornamento.2. Dopo l'aggiornamento, importare o ricreare le tabelle OCT dal backup
APAR 223243, Difetto 223244	La casella del processo Estrazione non conserva lo stato di esecuzione. Dopo l'esecuzione corretta del processo Estrazione e la visualizzazione del conteggio nella casella del processo, se l'utente salva il diagramma di flusso, esce e riapre il diagramma di flusso, lo stato di esecuzione del processo Estrazione non viene visualizzato e il conteggio è visualizzato come zero.
APAR 190161, Difetto 190160	Viene creato un numero errato di record trattamento quando ci sono più di due celle nel processo elenco posta e ogni cella ha un controllo.
APAR 227043, Difetto 227044	L'offerta non viene aggiornata dopo che sono state effettuate modifiche all'assegnazione offerta cella collegata TCS.
APAR 224758, Difetto 224760	Quando si assegnano le offerte in una casella del processo Optimize, le assegnazioni offerta potrebbe cambiare le celle se si assegna un'offerta e poi si fa clic nel campo dell'offerta per un'altra cella. A volte, un ID interno per l'offerta viene visualizzata al posto del nome dell'offerta.
APAR PO00434, DIF 230466	Quando un valore costante è assegnato a Costo per offerta e il valore dinamico viene assegnato rispetto al campo Punteggio, si verificano comportamenti incongruenti.
APAR PO04912, DIF 216994	La cronologia dei contatti combina le celle separate in un trattamento unico.
APAR PO06336, Difetto 232926	Quando si utilizza una casella del processo Estrazione per estrarre i risultati da un elenco di ottimizzazione, se un utente deseleziona inavvertitamente l'unica casella del processo Ottimizza selezionata dalla sessione, la casella del processo Estrazione restituisce tutte le righe dalla sessione.
APAR PO06553, Difetto 232915	L'esecuzione della sessione Optimize con ACOOptAdmin.sh ha esito negativo con errore "impossibile stabilire la connessione all'URL specificato: ".

ID problema	Descrizione
APAR PO06418, Difetto 228246	Valori non corretti sono inseriti nel campo Elimina cronologia dei contatti nel destinatario dopo l'esecuzione del diagramma di flusso Post opzione che utilizza l'elenco ottimizzato nella casella del processo Estrazione.

Capitolo 4. Problemi noti

Questa sezione contiene problemi noti in Contact Optimization 10.1.

Problema	ID problema	Descrizione
Errore irreversibile verificatosi per la distribuzione EAR	Difetto 276955	<p>Un errore irreversibile si verifica durante la creazione di un file EAR per la distribuzione e un messaggio viene aggiunto ai log del programma di installazione comune. Questo messaggio di errore può essere ignorato. Il file EAR viene distribuito correttamente nonostante questo errore.</p> <p>La seguente voce possono essere visualizzata nei log del programma di installazione comune.</p> <p>Custom Action: com.unica.install.ia.custom.StrIndexAndPieces</p> <p>Status: ERROR</p> <p>Additional Notes: ERROR - Unexpected Fatal Error in Class: com.unica.install.ia.custom.StrIndexAndPieces.install()</p>
I punteggi immessi manualmente nella matrice di punteggio non vengono considerati durante l'ottimizzazione dell'elenco contatti.	Difetto 194109	I punteggi immessi manualmente devono essere tenuti in considerazione per il calcolo nella regola di capacità del cliente. Tuttavia, quando si applica la regola di capacità del cliente, i punteggi contenuti nella PCT vengono tenuti in considerazione e tutti i record cliente vengono rimossi nell'elenco ottimizzato.
Il report di riepilogo di Campaign Contact Optimization non è corretto.	Difetto 176368	Se in una regola vengono utilizzate versioni dell'offerta, il report che presenta i conteggi pre-ottimizzazione a confronto con quelli post-ottimizzazione riporterà sempre il conteggio dei record pre-ottimizzazione pari a 1. I conteggi post-ottimizzazione saranno corretti.
Il listener presenta un errore di accesso anche nel caso di password scaduta.	Difetto 175554	Per il listener di Campaign e per quello di Contact Optimization, all'utente viene presentato un messaggio di errore di accesso non riuscito, invece di un messaggio di errore di password scaduta, anche se la password è scaduta.
Dopo l'aggiornamento di Campaign a 9.1, il listener Optimize non può più essere arrestato tramite ACOServer.sh.	Difetto 81245	Gli utenti devono aggiornare Campaign e Contact Optimization insieme. Se non possono farlo, dovranno arrestare il listener Contact Optimization manualmente tramite il comando di interruzione (kill) di Gestore attività.
I messaggi di errore per il programma di utilità ACOOptAdmin non vengono visualizzati nelle locale diverse dall'inglese.	DEF051284	Quando si esegue il programma di utilità ACOOptAdmin da riga di comando utilizzando una locale diversa da quella inglese, i messaggi di errore non vengono visualizzati nella locale specificata. I messaggi di errore verranno visualizzati solo in Inglese.

Problema	ID problema	Descrizione
Il listener Contact Optimization non utilizza automaticamente la stessa locale, diversa da quella inglese, utilizzata dal listener Campaign.	ENH11618	<p>Nelle installazioni in cui sono installati Campaign ed Contact Optimization con la locale diversa dall'Inglese, il listener Contact Optimization viene avviato in Inglese invece che nella locale selezionata nell'installazione.</p> <p>Per risolvere temporaneamente questo problema, nella finestra comandi o nel file batch (ACOServer.bat o ACOServer.sh) utilizzato per avviare il listener Contact Optimization, impostare LANG=xx_XX come di seguito indicato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portoghese Brasiliano - pt_BR • Francese - fr_FR • Tedesco - de_DE • Italiano - it_IT • Giapponese - ja_JP • Coreano - ko_KR • Cinese semplificato - zh_CN • Spagnolo - es_ES <p>Nei sistemi UNIXm utilizzare i seguenti comandi.</p> <pre>LANG=xx_XX export LANG</pre>
unprocessables_sessionid.csv potrebbe contenere alcuni clienti che ricevono le offerte.	DEF054841	In alcuni scenari, alcuni clienti che ricevono offerte potrebbero essere presenti nel file unprocessables_sessionid.csv.
Risultato di ottimizzazione non corretto con la regola di capacità personalizzata in specifiche circostanze.	DEF058362	<p>Un cliente che soddisfa i seguenti requisiti potrebbe ricevere un numero minore di offerte rispetto a quanto desiderato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il cliente ha un numero pari di transazioni proposte. • Ognuna di queste transazioni ha lo stesso punteggio. • Tale punteggio è un valore basso.
Alcune etichette vengono visualizzate non correttamente in giapponese, cinese e coreano.	DEF059595	Alcune etichette convertite vengono visualizzate in modo non corretto. Ad esempio, quando si modifica manualmente la matrice di punteggio, l'etichetta verticale sul lato destro della tabella viene visualizzata al contrario. Anche per le regole di ottimizzazione che contengono clienti nel segmento , l'etichetta del segmento viene visualizzata su due righe.
Il report di riepilogo filtro offerte visualizza un conteggio non corretto dei contatti proposti che vengono rimossi da ciascuna regola di capacità cliente.	DEF059805	Il report di riepilogo offerte visualizza conteggi non corretti nella colonna "Rimosso da questa regola" per le regole di capacità personalizzata se il diagramma di flusso che partecipa alla sessione Contact Optimization contiene più date del contatto e più offerte effettuate per ogni cliente su diversi canali.

Problema	ID problema	Descrizione
<p>Problemi utilizzano il programma di creazione di query della versione dell'offerta.</p>	<p>DEF060676</p>	<p>Esistono diversi problemi minori con il programma di creazione di query della versione dell'offerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per gli attributi personalizzati che utilizzano il tipo elemento del modulo della casella di selezione, il programma di creazione di query della versione dell'offerta non riesce ad utilizzare la casella di selezione. È necessario immettere il valore manualmente. • Quando viene rimosso il livello del gruppo, le condizioni del gruppo secondario vengono aggiunte alla condizione padre, e viceversa. • Tutti gli operatori aritmetici vengono visualizzati per una variabile stringa, ma si applicano solo uguale e non uguale. • Le convalide della lunghezza per gli attributi non vengono verificate al momento dell'immissione delle condizioni.
<p>Le regole della versione dell'offerta che contengono date non forniscono i risultati di ottimizzazione previsti.</p>	<p>DEF061554</p>	<p>Se si crea una condizione della versione offerta che include una data, come ad esempio il parametro di offerta "data di fine valida" uguale a "31/12/2011", la regola contenente la condizione della versione offerta potrebbe non essere soddisfatta; tuttavia, il resto delle regole funzionerà come previsto.</p>
<p>Le eccezioni della regola estese agli anni solari forniscono risultati non corretti.</p>	<p>DEF061639</p>	<p>Se si crea un'eccezione regola a una regola di capacità # minimo/massimo di offerte cui le date non sono comprese nello stesso anno solare, ad esempio dalla data 01/07/2011 alla data 30/06/2012, la regola che contiene la condizione di eccezione regola non sarà soddisfatta; tuttavia, il resto delle regole funzionerà come previsto.</p>

Capitolo 5. Limitazioni note

Questa sezione riporta le limitazioni note in Contact Optimization 10.1.

Problema	Numero	Descrizione
Stringhe nella finestra a comparsa di produzione o test non risultano tradotte.	Difetto 176920	Nel caso di una configurazione in lingua non Inglese, le stringhe nella finestra a comparsa di produzione o test non risultano tradotte.
Lo stato di esecuzione della sessione di Contact Optimization dovrebbe essere coerente.	Difetto 171288	In caso di arresto anomalo del server Contact Optimization, si osserverà la seguente incoerenza. È possibile fare clic sul pulsante ClearHistory per cancellare lo stato dell'ultima esecuzione. Tuttavia, in questo modo si eliminano anche i report della cronologia della rispettiva sessione Contact Optimization.
Il processo MailList ha esito negativo con il seguente errore di database: ORA-00999: INVALID VIEW NAME.	Difetto 170951	Modificare il valore di UseTempTablePool da TRUE a FALSE in UA_SYSTEM_TABLES. L'esecuzione di MailList avrà esito positivo.
Contact Optimization non termina il processo unica_acsvr aperto durante un'esecuzione.	Difetto 164875	In caso di un'esecuzione pianificata di una sessione Contact Optimization mediante lo scheduler di Marketing Platform, si osservano più processi di accesso unica_acsvr. Questi processi potrebbero terminare automaticamente dopo qualche tempo.
Una modifica utente database DB2 delle tabelle di sistema provoca un errore della sessione Contact Optimization quando l'amministratore dispone di un indice con lo stesso nome.	Difetto 155876	Per evitare di avere un errore di sessione, l'amministratore del database DB2 dovrebbe rimuovere gli indici.
Il comando di esecuzione della sessione di Contact Optimization è stato acquisito in link recenti.	Difetto 177376	Se si raggiunge una sessione tramite link recenti, è possibile eseguire la sessione incollando direttamente l'URL.
In un report di Contact Optimization, le offerte, suddivise per tipo e segmento non vengono stampate nel modo desiderato.	Difetto 102889	Sono stati notati i seguenti problemi in fase di stampa delle offerte, suddivise per tipo e segmento, in un report di Contact Optimization. <ol style="list-style-type: none"> 1. Non è possibile scorrere la finestra di anteprima fino a quando non viene ridimensionata. 2. In fase di stampa non viene stampato l'intero contenuto, ma solo quello che si adatta ad un formato A4. Le opzioni di stampa non sembra facciano alcuna differenza.
Punteggi negativi causano un'attribuzione di regole non precise.	DEF041400	Se vengono utilizzati punteggi negativi, l'attribuzione delle regole nel report di riepilogo filtro offerte potrebbe non essere accurata. Le offerte con punteggi negativi vengono fornite solo per soddisfare dei requisiti minimi.

Problema	Numero	Descrizione
Le celle collegate a TCS con assegnazioni dell'offerta non vengono visualizzate nel processo Optimize.	DEF061355	Se il processo Optimize è connesso ad una o più celle e le celle upstream vengono successivamente collegate alle celle top-down definite nel processo Foglio di calcolo cella obiettivo (TCS), le offerte assegnate al TCS non vengono automaticamente visualizzate nel processo Optimize. Creare un link a qualsiasi cella top-down in TCS prima di connettere queste celle ad un processo Optimize. Altrimenti è necessario assegnare manualmente le stesse offerte all'interno del processo Optimize oppure eliminare il processo Optimize e ricrearlo.
L'esecuzione del programma di utilità AC00ptAdmin con SSL ad una via richiede una configurazione aggiuntiva.	DEF046832	Impossibile utilizzare il programma di utilità AC00ptAdmin con SSL ad una via fino a quando non si registra un certificato di sicurezza, si specifica un nome host e un dominio e si configura SSL_Options nel file AC00ptAdmin.bat.
Impossibile eseguire la sessione al primo tentativo quando il processo unica_acosvr è arrestato.	DEF055010	Se si utilizza il comando kill per arrestare unica_acosvr, il successivo tentativo di eseguire una sessione Contact Optimization potrebbe avere esito negativo generando il seguente errore: Si è verificato un errore di comunicazione non noto con il processo del server Optimize IBM . Soluzione temporanea - Eseguire nuovamente la sessione Contact Optimization per completarla senza errori.

Prima di contattare il supporto tecnico di IBM

Se si riscontra un problema che non può essere risolto consultando la documentazione, il contatto designato per l'assistenza della propria azienda può contattare il supporto tecnico di IBM. Utilizzare queste linee guida per garantire una risoluzione efficiente e valida del problema.

Se non si ha il ruolo di contatto designato per l'assistenza per la propria società, contattare l'amministratore IBM per informazioni.

Nota: Il supporto tecnico non scrive o crea script API. Per supporto nell'implementazione delle offerte API, contattare i Servizi professionali IBM.

Informazioni da raccogliere

Prima di contattare il supporto tecnico di IBM, raccogliere le seguenti informazioni:

- Una breve descrizione della natura del problema.
- Messaggi di errore dettagliati visualizzati al verificarsi del problema.
- Step dettagliati per riprodurre il problema.
- File di log, file di sessione, file di configurazione e file di dati correlati.
- Informazioni sull'ambiente di sistema e del prodotto , che è possibile ottenere come descritto in "Informazioni sul sistema".

Informazioni di sistema

Quando si contatta il supporto tecnico di IBM, è possibile che venga richiesto di fornire informazioni relative al proprio ambiente.

Se il problema non impedisce di eseguire l'accesso, la maggior parte di queste informazioni è disponibile nella pagina Informazioni su, che fornisce informazioni sulle applicazioni IBM installate.

È possibile accedere alla pagina Informazioni selezionando **Guida > Informazioni**. Se la pagina Informazioni su non è accessibile, controllare il file `version.txt` che si trova nella directory di installazione dell'applicazione.

Informazioni sul contatto per il supporto tecnico di IBM

Per informazioni su come contattare il supporto tecnico di IBM, visitare il sito web del supporto tecnico del prodotto IBM: (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Nota: Per inserire una richiesta di supporto, è necessario eseguire l'accesso tramite un account IBM. Questo account deve essere collegato al proprio numero cliente IBM. Per ulteriori informazioni relative all'associazione del proprio account al numero cliente IBM, consultare **Risorse del supporto>Supporto software autorizzato** nel portale del supporto.

Informazioni particolari

Queste informazioni sono state sviluppate per prodotti e servizi offerti negli Stati Uniti.

IBM può non offrire i prodotti, i servizi o le funzioni presentati in questo documento in altri paesi. Consultare il proprio rappresentante locale IBM per informazioni sui prodotti ed i servizi attualmente disponibili nella propria zona. Qualsiasi riferimento ad un prodotto, programma o servizio IBM non implica o intende dichiarare che solo quel prodotto, programma o servizio IBM può essere utilizzato. Qualsiasi prodotto funzionalmente equivalente al prodotto, programma o servizio che non violi alcun diritto di proprietà intellettuale IBM può essere utilizzato. È tuttavia responsabilità dell'utente valutare e verificare il funzionamento di eventuali prodotti, programmi o servizi non IBM.

IBM può avere applicazioni di brevetti o brevetti in corso relativi all'argomento descritto in questo documento. La fornitura di tale documentazione non garantisce alcuna licenza su tali brevetti. Chi desiderasse ricevere informazioni relative alle licenze può rivolgersi per iscritto a:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Per richieste di licenze relative ad informazioni double-byte (DBCS), contattare il Dipartimento di Proprietà Intellettuale IBM nel proprio paese o inviare richieste per iscritto a:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

Il seguente paragrafo non è valido per il Regno Unito o per tutti i paesi le cui leggi nazionali siano in contrasto con le disposizioni in esso contenute:

L'INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "NELLO STATO IN CUI SI TROVA", SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la rinuncia ad alcune garanzie espresse o implicite in determinate transazioni, pertanto, la presente dichiarazione può non essere applicabile.

Queste informazioni potrebbero includere inesattezze tecniche o errori tipografici. Le modifiche alle presenti informazioni vengono effettuate periodicamente; tali modifiche saranno incorporate nelle nuove pubblicazioni della pubblicazione. IBM può effettuare miglioramenti e/o modifiche ai prodotti e/o ai programmi descritti nella presente pubblicazione in qualsiasi momento senza preavviso.

Qualsiasi riferimento in queste informazioni a siti Web non IBM sono fornite solo per convenienza e non servono in alcun modo da approvazione di tali siti Web. I materiali presenti in tali siti Web non sono parte dei materiali per questo prodotto IBM e l'utilizzo di tali siti Web è a proprio rischio.

IBM può utilizzare o distribuire qualsiasi informazione fornita in qualsiasi modo ritenga appropriato senza incorrere in alcun obbligo verso l'utente.

I licenziatari di questo programma che desiderano avere informazioni allo scopo di abilitare: (i) lo scambio di informazioni tra i programmi creati indipendentemente e gli altri programmi (incluso il presente) e (ii) il reciproco utilizzo di informazioni che sono state scambiate, dovrebbero contattare:

IBM Corporation
B1WA LKG1
550 King Street
Littleton, MA 01460-1250
U.S.A.

Tali informazioni possono essere disponibili, in base ad appropriate clausole e condizioni, includendo in alcuni casi, il pagamento di una tassa.

Il programma concesso in licenza descritto nel presente documento e tutto il materiale concesso in licenza disponibile sono forniti da IBM in base alle clausole dell'Accordo per Clienti IBM (IBM Customer Agreement), dell'IBM IPLA (IBM International Program License Agreement) o qualsiasi altro accordo equivalente tra le parti.

Qualsiasi dato sulle prestazioni qui contenuto è stato determinato in un ambiente controllato. Di conseguenza, i risultati ottenuti in altri ambienti operativi potrebbero variare in modo significativo. Alcune misurazioni possono essere state effettuate su sistemi del livello di sviluppo e non vi è alcuna garanzia che tali misurazioni resteranno invariate sui sistemi generalmente disponibili. Inoltre, alcune misurazioni possono essere state stimate tramite estrapolazione. I risultati effettivi possono quindi variare. Gli utenti del presente documento dovranno verificare i dati applicabili per i propri ambienti specifici.

Le informazioni relative a prodotti non IBM sono ottenute dai fornitori di quei prodotti, dagli annunci pubblicati o da altre fonti disponibili al pubblico. IBM non ha testato quei prodotti e non può confermarne l'accuratezza della prestazione, la compatibilità o qualsiasi altro reclamo relativo ai prodotti non IBM. Le domande sulle capacità dei prodotti non IBM dovranno essere indirizzate ai fornitori di tali prodotti.

Tutte le dichiarazioni relative all'orientamento o alle intenzioni future di IBM sono soggette a modifica o a ritiro senza preavviso e rappresentano unicamente mete ed obiettivi.

Tutti i prezzi IBM mostrati sono i prezzi al dettaglio suggeriti da IBM, sono attuali e soggetti a modifica senza preavviso. I prezzi al fornitore possono variare.

Queste informazioni contengono esempi di dati e report utilizzati in quotidiane operazioni aziendali. Per illustrarle nel modo più completo possibile, gli esempi includono i nomi di individui, società, marchi e prodotti. Tutti questi nomi sono fittizi e qualsiasi somiglianza con nomi ed indirizzi utilizzati da organizzazioni di impresa realmente esistenti è puramente casuale.

LICENZA SUL DIRITTO D'AUTORE:

Queste informazioni contengono programmi applicativi di esempio in linguaggio sorgente, che illustrano tecniche di programmazione su varie piattaforme operative. È possibile copiare, modificare e distribuire questi programmi di esempio sotto qualsiasi forma senza alcun pagamento alla IBM, allo scopo di sviluppare, utilizzare, commercializzare o distribuire i programmi applicativi in conformità alle API (application programming interface) a seconda della piattaforma operativa per cui i programmi di esempio sono stati scritti. Questi esempi non sono stati testati in maniera approfondita e tenendo conto di tutte le possibili condizioni. La IBM, quindi, non può garantire o sottintendere l'affidabilità, l'utilità o il funzionamento di questi programmi. I programmi di esempio vengono forniti "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO" e senza alcun tipo di garanzia. IBM declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso degli stessi.

Se si visualizzano tali informazioni come softcopy, non potranno apparire le fotografie e le illustrazioni a colori.

Marchi

IBM, il logo IBM e ibm.com sono marchi di International Business Machines Corp., registrati in molte giurisdizioni nel mondo. Altri nomi di prodotti e servizi potrebbero essere marchi di IBM o di altre società. Un elenco attuale di marchi IBM è disponibile sul Web all'indirizzo su Informazioni relative a "Copyright and trademark information" all'indirizzo www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Normativa sulla privacy e termini di utilizzo - Considerazioni

I prodotti software IBM, incluso il software come le soluzioni di servizi ("Offerta software") possono utilizzare cookie o altre tecnologie per raccogliere informazioni sull'utilizzo del prodotto, per migliorare l'esperienza dell'utente finale, per personalizzare le interazioni con l'utente o per altri scopi. Un cookie è un insieme di dati che un sito web può inviare al browser che viene memorizzato nel computer come un tag che lo identifica. In molti casi questi cookie non raccolgono informazioni personali. Se un'offerta software consente di raccogliere informazioni personali mediante i cookie e tecnologie simili, saranno fornite le seguenti specifiche.

In base alle configurazioni distribuite questa offerta software può utilizzare cookie di sessione e cookie persistenti che identificano il nome utente di ciascun utente e altre informazioni personali per la gestione della sessione, per fornire una migliorata usabilità all'utente o per tenere traccia dell'utilizzo o per scopi funzionali. Questi cookie possono essere disabilitati, ma disabilitando si eliminerà anche la funzione che essi abilitano.

Varie autorità regolano la raccolta di informazioni personali attraverso cookie e tecnologie simili. Se le configurazioni distribuite per questa offerta software forniscono la possibilità di raccogliere informazioni personali degli utenti finali mediante cookie e altre tecnologie, è necessario richiedere un parere legale relativo alle leggi in materia di tale raccolta di dati compreso qualsiasi requisito per ottenere il consenso quando necessario.

IBM richiede di (1) fornire un chiaro e visibile collegamento alle condizioni di utilizzo del sito web del cliente (ad esempio, normative sulla privacy) compreso un collegamento alla raccolta dei dati e alle pratiche d'uso dei clienti e di IBM, (2) notificare che i cookie e i beacon gif/web trasparenti siano collocati sul computer

del visitatore da IBM per conto del cliente unitamente ad una descrizione dello scopo di tali tecnologia e (3) per estensione richiesta dalla legge, ottenere il consenso dai visitatori del sito web prima del posizionamento di cookie e beacon gif/web trasparenti collocati dal cliente o da IBM per conto del cliente sui dispositivi dei visitatori del sito web.

Per informazioni sull'utilizzo di varie tecnologie compreso i cookie, a tale scopo consultare la normativa sulla privacy online IBM all'indirizzo:
<http://www.ibm.com/privacy/details/us/en> e fare riferimento alla sezione "Cookies, Web Beacons and Other Technologies."



Stampato in Italia