

Comunicato stampa

Oracle e Rai Way insieme per affiancare sempre più organizzazioni nel percorso di adozione dell'AI

L'iniziativa congiunta mira a supportare la digitalizzazione delle aziende italiane ampliando la possibilità di usufruire delle prestazioni e della sicurezza delle tecnologie Oracle AI anche all'interno dei datacenter edge di Rai Way

Milano e Roma, 25 luglio 2024 – Oracle e Rai Way, operatore di infrastrutture digitali e fornitore di servizi per la distribuzione di contenuti media, annunciano l'intenzione di collaborare per supportare le aziende italiane nel percorso di adozione dell'intelligenza artificiale unendo i sistemi e le soluzioni database Oracle di ultima generazione con i servizi di *colocation* distribuiti di Rai Way (ovvero servizi *pay-per-use* di ospitalità di server e dispositivi di archiviazione delle aziende), massimizzando affidabilità, scalabilità, sostenibilità e sicurezza delle soluzioni.

In particolare, l'accordo tra le società permette ad Oracle di ampliare la proposta di AI alle aziende clienti, offrendo loro la possibilità di usufruire, nei data center di Rai Way, delle più innovative versioni dei propri sistemi ingegnerizzati, delle soluzioni database e delle tecnologie per il *disaster recovery*, e a Rai Way di arricchire la proposta di *colocation* offrendo, nelle proprie infrastrutture, anche la disponibilità delle diverse opzioni per il cloud distribuito di OCI-Oracle Cloud Infrastructure.

Avvicinando gli algoritmi AI al punto in cui risiedono i dati, l'obiettivo è rispondere all'evoluzione delle esigenze di molte organizzazioni, che necessitano di portare le proprie applicazioni aziendali il più vicino possibile alla fonte del dato, ottenendo così minori tempi di risposta e maggior sicurezza.

L'accordo si inserisce nell'attuale strategia di diversificazione di Rai Way, che sta realizzando in Italia una rete nazionale e *carrier-neutral* di data center di alta qualità, distribuiti e interconnessi attraverso oltre 6.000 km di dorsale in fibra ottica proprietaria, suddivisi tra infrastrutture edge - dislocate e progettate per soddisfare le esigenze di prossimità e bassa latenza, anche nelle zone del territorio italiano attualmente poco servite- e un data center di tipo *hyperscale*, creando un'architettura che abilita il *computing continuum*, ovvero la possibilità di fruire dei dati ove necessario.

Dal canto suo Oracle, nel quadro della propria strategia AI, punta a garantire ai propri clienti una sempre maggiore flessibilità nella scelta su come e dove usufruire delle tecnologie di AI, anche lontano dalle principali aree metropolitane.

“La collaborazione con Rai Way ci dà la possibilità di portare ad ancora più imprese italiane tutte le possibilità di innovazione legate alle nostre tecnologie e servizi, e di contribuire assieme alla mitigazione del “digital divide” in alcune regioni meno servite” spiega **Carlota Alvarez, A.D. e Country Manager di Oracle Italia**. *“Vogliamo offrire ai clienti la possibilità di sfruttare funzionalità AI complete, con le prestazioni, la sicurezza e la convenienza delle nostre tecnologie in vari modi, così da soddisfare le loro*

esigenze strategiche di gestione delle applicazioni, comprese quelle che hanno bisogno di bassissima latenza del dato e capacità di elaborazione locale.”

*“La partnership tra Rai Way e Oracle consente di unire i vantaggi di una piattaforma distribuita di data center interconnessi ad alta capacità, con l’accesso a servizi di cloud ed edge computing di ultima generazione” afferma **Roberto Cecatto, Chief Executive Officer di Rai Way**. “Questa collaborazione non solo fornisce un accesso ai servizi sempre più vicino all’utente finale, ma incrementa anche la sicurezza dei dati e promuove la sostenibilità, contribuendo in modo sostanziale alla digitalizzazione del Paese.”*

Un’intesa con un elevato potenziale di sviluppo

Una delle possibili direzioni di sviluppo della collaborazione tra Oracle e Rai Way riguarda l’area della *cybersecurity* e del *disaster recovery*. La particolare distribuzione geografica della rete di data center edge di Rai Way, dislocati in aree meno frequentate rispetto ai principali poli infrastrutturali cloud del Paese, aggiunge un ulteriore livello di protezione rispetto a eventuali tentativi di individuazione geografica dei dati da parte di cyber-criminali.

L’offerta Oracle disponibile nei data center di Rai Way comprende, tra gli altri, il sistema ingegnerizzato **Exadata Database Machine** – dotato dell’ultima versione del software di sistema “24ai”, che consente di abbinare i servizi di intelligenza artificiale offerti dal nuovo **Oracle Database 23ai** con una piattaforma ad alte prestazioni leader di mercato; Oracle **Zero Data Loss Recovery Appliance**, tecnologia chiave per la difesa dagli attacchi ransomware ai database Oracle, che permette di creare delle aree protette in cui conservare al riparo da rischi una replica esatta del database del cliente, ispezionata e resa immutabile per essere immediatamente disponibile al recupero in caso di cyber-attacco, dunque ideale per servizi di protezione e resilienza dagli attacchi cyber e per un disaster recovery di livello avanzato; Oracle **Database Appliance**, sistema ad alta automazione e bassissimo impatto ambientale ottimizzato per le applicazioni AI di aziende di piccole e medie dimensioni.

Ulteriori informazioni sulle tecnologie menzionate e sul cloud distribuito di Oracle:

Cloud ibrido e multicloud: Oracle offre i suoi servizi cloud anche on-premise, presso il datacenter del cliente, tramite Exadata Cloud@Customer e Compute Cloud@Customer; soluzioni di questo tipo sono già state implementate in oltre 60 paesi del mondo. Sistemi Exadata ospitati presso i datacenter di Microsoft consentono integrazioni con il Cloud Azure, con soluzioni quali Database@Azure, Questa e altre opzioni – quali MySQL HeatWave su AWS e Microsoft Azure, Oracle Interconnect per Microsoft Azure e Oracle Interconnect per Google Cloud - consentono ai clienti di combinare funzionalità chiave di diversi cloud.

Exadata 24ai : Exadata System Software 24ai fornisce supporto completo per Oracle Database 23ai, che comprende anche nuove funzionalità di offload SQL per accelerare la ricerca vettoriale in ottica Artificial Intelligence, sfruttando l’architettura scalabile di Exadata. Maggiori informazioni a questo [blog post](#) sul sito di Oracle

Zero Data Loss Recovery Appliance : La Recovery Appliance prevede funzionalità che la rendono intrinsecamente resiliente agli attacchi ransomware, mantenendo inalterate le capacità di ripristino dei dati anche nelle situazioni più complesse. Maggiori informazioni a questo [blog post](#) sul sito di Oracle

Cloud pubblico: Le cloud region commerciali di Oracle servono organizzazioni di qualsiasi dimensione, comprese quelle che richiedono rigidi controlli di sovranità da parte dell’UE. Qui [l’elenco completo e sempre aggiornato delle regioni cloud](#) di Oracle.

Cloud dedicato: I clienti possono eseguire tutti i servizi cloud di OCI (Oracle Cloud Infrastructure) nei propri datacenter con OCI Dedicated Region Cloud@Customer (DRCC), mentre i partner possono rivendere i servizi cloud OCI e personalizzarne l’esperienza utilizzando Oracle Alloy. Oracle gestisce anche cloud governativi separati per Stati Uniti, Regno Unito e Australia e regioni cloud isolate per scopi di sicurezza nazionale ad esempio negli Stati Uniti, oltre a due regioni di Cloud Sovrano per l’Unione Europea. Queste ultime forniscono uno stack completo di cloud e AI che i clienti possono implementare come EU Sovereign Cloud.

Informazioni aggiuntive sui Data Center Rai Way:

Tutti i data center Rai Way sono costruiti secondo i più moderni standard di progettazione e realizzazione e sono tutti certificati ANSI-TIA 942B rating 3, garantendo affidabilità e sostenibilità ai propri clienti.

Oracle

Oracle offre suite di applicazioni integrate, oltre a un'infrastruttura sicura e autonoma in Oracle Cloud. Per maggiori informazioni su Oracle (NYSE: ORCL): www.oracle.com/it.

Rai Way S.p.A.

Rai Way è un operatore di infrastrutture digitali integrate e fornitore di servizi per la distribuzione di contenuti media. È l'operatore unico delle reti di trasmissione e diffusione radiotelevisiva che veicolano i segnali di RAI, concessionaria italiana del servizio pubblico.

Quotata dal 2014 su Euronext Milano, Rai Way è presente capillarmente su tutto il territorio italiano con circa 600 dipendenti tra la sede centrale di Roma e le 21 sedi regionali, più di 2.300 torri di telecomunicazioni, una rete di trasmissione in ponti radio, sistemi satellitari, circa 6.000 km di fibra ottica proprietaria, una rete di data center distribuiti e 3 centri di controllo.

Il patrimonio infrastrutturale, l'eccellenza del know-how tecnologico ed ingegneristico e l'elevata professionalità, rendono Rai Way il partner ideale per le aziende che cercano soluzioni integrate per lo sviluppo della propria rete, per la gestione e la trasmissione di dati e segnali.

Per maggiori informazioni (riservato ai media):

Rai Way S.p.A.

Institutional Relations & External Communication

Pietro Grignani

comunicazione.esterna@raiway.it

Image Building - Media Relations

Claudia Caracausi

Cell. +39 338 447 6613

raiway@imagebuilding.it

Oracle Italia

Direzione Comunicazione

Simona Menghini

simona.menghini@oracle.com

Prima Pagina Comunicazione

Caterina Ferrara, Viviana Viviani, Ivonne Carpinelli

Tel. 02 91339811

team.oracle@primapagina.it