

Comunicato stampa

Amadeus: il Cloud a servizio del settore Travel

Il player IT sviluppa Amadeus Cloud Services utilizzando OpenShift di Red Hat e stringe un accordo con The Avinor Group per la gestione di 46 aeroporti in Norvegia attraverso Amadeus Airport Common Use Service (ACUS)

Milano, 30 giugno 2015 – Amadeus Group annuncia l'avvio della realizzazione di Amadeus Cloud Services, una piattaforma cloud automatizzata, self-service, a elevata disponibilità, basata su OpenShift Enterprise, la piattaforma di private cloud del partner tecnologico Red Hat.

Amadeus è leader nella fornitura di soluzioni tecnologicamente avanzate per la travel industry a livello globale; i suoi clienti sono compagnie aeree, aeroporti, hotel, compagnie di trasporto ferroviario, agenzie di viaggio e aziende di gestione del viaggio.

Amadeus desidera aggiornare la piattaforma che connette tutti questi stakeholder e che abilita i suoi clienti del mondo travel ad accedere ai contenuti e agli strumenti da un'unica piattaforma.

Il datacenter di Amadeus è basato a Erding, Germania, e processa più di 30.000 transazioni al secondo verso gli utenti finali durante i momenti di massimo picco. Tuttavia, dato l'aumento esponenziale dei dati relativi alle transazioni, molti clienti Amadeus hanno richiesto un'applicazione dedicata al travel che potesse processare localmente le richieste o essere accessibile da piattaforme di public, private o hybrid cloud.

Per venire incontro a queste richieste provenienti da più di 12.000 dispositivi che compongono l'infrastruttura di Amadeus, il team IT di Amadeus ha implementato diverse soluzioni open source per ridisegnare la propria infrastruttura e i contenitori di applicazioni.

Ha scelto così OpenShift Enterprise di Red Hat per cominciare a creare e processare applicazioni private cloud pensate per rispondere in modo specifico alle richieste dei clienti.

La soluzione Amadeus Cloud Services costruita con OpenShift sarà resa gradualmente disponibile per servire i clienti di Amadeus nel mondo travel.

Una volta implementata, Amadeus prevede che Amadeus Cloud Services possa ulteriormente gestire le operazioni tramite l'automazione riducendo inoltre il time-to-market per i nuovi servizi.

Dietmar Fauser, VP architecture, quality and governance di Amadeus

“In Amadeus vogliamo continuare ad avvicinarci ai nostri clienti dal punto di vista tecnologico; per consegnare le applicazioni più velocemente, e per creare una piattaforma più flessibile che possa adattarsi facilmente al cambiamento e possa rispondere alle esigenze di diversi business model durante i processi. Nonostante siamo ancora nelle prime fasi dell'implementazione, abbiamo già potuto vedere che la flessibilità della piattaforma OpenShift e il supporto che abbiamo ricevuto da Red Hat ci ha permesso di cominciare a portare la nostra applicazione ad un livello più alto ed espanderlo ad una platea di clienti più grande”.

Nel frattempo la piattaforma cloud di Amadeus Acus - Airport Common Use Service - è stata adottata da Avinor Group, azienda che gestisce 46 aeroporti in Norvegia e oltre 50 milioni di viaggiatori, avviare una gestione flessibile, customizzata e attenta al controllo dei costi, in tutti gli aeroporti Avinor presenti nel Paese. Acus opererà inizialmente in 8 aeroporti e arriverà a servirne 46.

Gli aeroporti stanno affrontando numerose sfide, che includono un traffico di passeggeri in continuo aumento. L'approdo sul cloud porta diversi benefici agli aeroporti indipendentemente dalla loro dimensione, e anche in considerazione delle linee aeree e dei viaggiatori.

ACUS è, infatti, una soluzione di nuova generazione, che permette di accedere e implementare on demand in qualsiasi luogo sistemi di gestione dei passeggeri, sia all'esterno che all'interno dell'aeroporto. ACUS infatti può essere usata da PC, portatile o dispositivo mobile. Diventa così particolarmente utile per gestire i passeggeri durante le interruzioni di servizio.

In aggiunta, gli aeroporti e le compagnie aeree potranno riscontrare una riduzione dei costi di servizio e risparmi significativi sulle connessioni WAN (Wide Area Network). Questa tecnologia inoltre riduce significativamente il tempo e i costi associati all'implementazione dell'applicazione nell'intera community del trasporto aereo.

Come risultato della riduzione dell'infrastruttura e dell'apparato hardware, la piattaforma di Amadeus, sviluppata con procedimenti a basso impatto ambientale, potrà aiutare gli aeroporti Avinor a ridurre le emissioni di CO2 di 5.000 tonnellate all'anno. Questo accordo dimostra come nella travel industry vi sia un passaggio sempre più netto verso i sistemi cloud, che rappresenta un cambiamento fondamentale nella fornitura IT aeroportuale.

Note:

Amadeus è leader nella distribuzione e fornitore di avanzate tecnologie per l'industria globale dei viaggi e del turismo. I clienti del gruppo comprendono fornitori di viaggi (compagnie aeree, hotel, ferrovie, traghetti etc.), venditori di viaggi (agenzie di viaggio e siti web) e acquirenti di viaggi (aziende e viaggiatori individuali).

Amadeus ha oltre 10.000 dipendenti in tutto il mondo, ha sedi a Madrid (headquarter corporate), Nizza (sviluppo) e Erding (Operations - centro elaborazione dati) e opera attraverso 71 organizzazioni commerciali locali.

Il Gruppo adotta un modello di business basato su transazioni. Nell'anno fiscale terminato il 31 dicembre 2014, Amadeus ha registrato un fatturato di € 3.417,7 milioni e un EBITDA pari a € 1.306,0 milioni. Amadeus è quotato nella Borsa Spagnola con il simbolo "AMS.MC" ed è parte di IBEX 35.

Per ulteriori informazioni su Amadeus: www.it.amadeus.com

Per informazioni alla stampa:

<p>Mirandola Comunicazione Ufficio Stampa Amadeus Corporate Simona Miele - Martina Mauro simona.miele@mirandola.net martina.mauro@mirandola.net mobile 348 250 98 95</p>	<p>Annamaria Calderaro Corporate Communication Manager Amadeus Italia Tel. 02 725471 acalderaro@it.amadeus.com</p>	<p>Sara Ferdeghini Ufficio Stampa Trade Turismo Amadeus Italia Ferdeghini Comunicazione saraferdeghini@gmail.com mobile 335 7488592</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

amADEUS