HP accÃ©lÃ¨re lâinnovation applicative avec le Cloud Computing
Internet
PostÃ© par : JulieM
PubliÃ©e le : 12/7/2012 13:30:00

HP dÃ©voile de nouvelles solutions qui renforcent la collaboration entre Ã©quipes de dÃ©veloppement, de test,dâadministration des infrastructures et dâexploitation, afin quâelles puissent rapidement livrer des applications innovantes de haute qualitÃ©**dans les environnements Cloud et hybrides**.

Les nouvelles versions de HP Application Lifecycle Management (ALM) et de HP Performance Center (PC) permettent aux organisations de stimuler lâinnovation Ã travers la fourniture continue dâapplications grÃ¢ce aux nouvelles fonctionnalitÃ©s Lab Management Automation et Continuous Application Performance Delivery.

Les organisations sont soumises Ã une pression constante qui les pousse Ã fournir des applications innovantes pour soutenir les rÃ©sultats de leurs activitÃ©s. ParallÃ¨lement, les organisations ont besoin que leurs applications sâadaptent tout au long de leur cycle de vie aux changements de leurs besoins. Par exemple, la performance dâune application peut changer selon que ses utilisateurs la sollicitent Ã travers le Cloud ou sur des terminaux mobiles.

Pour rÃ©ussir Ã livrer en continu des applications de haute qualitÃ©, les organisations adoptent les DevOps, un ensemble de pratiques de fourniture de logiciels qui mettent lâaccent sur lâamÃ©lioration de la communication et de la collaboration entre Ã©quipes de dÃ©veloppement applicatif, de test, dâinfrastructure, et dâexploitation.

Une meilleure visibilitÃ© pour fournir des applications de haute qualitÃ©

Pour renforcer la visibilitÃ© des directions sur le cycle de vie des dÃ©veloppements applicatifs, HP apporte des amÃ©liorations Ã sa plateforme HP Application Lifecycle Management (ALM) avec sa version 11.5. Cette nouvelle version propose des rapports prÃ©configurÃ©s intÃ©grant des informations Ã jour sur les processus applicatifs. Dâautre part, HP ALM 11.5 sâintÃ¨gre au logiciel HP Enterprise Collaboration, qui permet des Ã©changes contextualisÃ©s sur un mode de rÃ©seau social entre responsables clÃ©s du cycle de vie des applications. Avec cette nouvelle offre, les clients peuvent :

â¢ prendre des dÃ©cisions plus rapides et plus pertinentes grÃ¢ce Ã une collaboration plus Ã©troite entre Ã©quipes de fourniture des applications. Les Ã©quipes peuvent dÃ©sormais travailler ensemble sur les cahiers des charges, crÃ©er des flux RSS dâalertes et des discussions sur lâavancement du dÃ©veloppement, les rÃ©sultats des tests, et la correction des dÃ©fauts ;

â¢ amÃ©liorer lâefficacitÃ© des dÃ©veloppeurs avec HP Application Lifecycle Intelligence 2.6, un composant clÃ© de HP ALM qui supporte dÃ©sormais Git, un systÃ¨me de gestion de versions de code Open Source, et un logiciel de gestion du code source, en plus des outils de dÃ©veloppement et des capacitÃ©s dâintÃ©gration existants.

Collaborer grÃ¢ce aux DevOps pour amÃ©liorer la qualitÃ© des applications

Le nouveau logiciel HP Performance Center (PC) 11.5, pour le test des performances applicatives, amÃ©liore la qualitÃ© des applications avant leur mise en production, grÃ¢ce Ã la fonctionnalitÃ© Continuous Application Performance Delivery. Celle-ci permet aux Ã©quipes de test et dâexploitation de partager des informations temps rÃ©el sur les performances pour les exploiter dans le cadre des scripts de test des performances applicatives. Les clients peuvent ainsi :

â¢ identifier et diagnostiquer les Ã©ventuels goulets dâÃ©tranglement en important des donnÃ©es de supervision de la production depuis le logiciel HP Business Service Management et dâautres outils tiers ;

â¢ accÃ©lÃ©rer encore la configuration des tests en important des indicateurs de supervision des applications depuis HP SiteScope.

HP prÃ©sente Ã©galement HP Lab Management Automation pour HP ALM 11.5 et HP PC 11.5. Ces fonctionnalitÃ©s accÃ©lÃ¨rent le dÃ©ploiement dâapplications de haute qualitÃ© en automatisant la configuration des environnements de test pour les aligner sur des scÃ©narios rÃ©els, tels que les Clouds privÃ©s et hybrides. Ceci aide Ã garantir les performances attendues, ainsi que les fonctionnalitÃ©s et la sÃ©curitÃ© des applications avant leur mise en production.

Les services HP Software Professional Services for Application Lifecycle Management proposent des services de conseil, de mise Ã niveau et dâimplÃ©mentation pour rÃ©duire le dÃ©lai de retour sur investissement liÃ© Ã lâadoption des DevOps avec HP ALM 11.5. Le nouveau service Lab Management Foundation Service permet aux organisations dâaccÃ©lÃ©rer le test de leurs applications tout en maintenant la qualitÃ© de celles-ci. Ce service automatise le dÃ©ploiement et le provisioning des environnements de test ainsi que la planification de lâexÃ©cution des tests.

AmÃ©liorer le test des applications en simplifiant et en accÃ©lÃ©rant la production des scripts de test

Avec de nouvelles capacitÃ©s de test conÃ§ues pour supporter le test en continu, mais Ã©galement accÃ©lÃ©rer et simplifier le test applicatif, HP prÃ©sente de nouvelles solutions:

â¢ Processus simplifiÃ© de crÃ©ation de scripts et dÃ©lais rÃ©duits de leur chargement avec la solution de test HP LoadRunner 11.5 qui intÃ¨gre le nouvel Ã©diteur de scripts Virtual User Generator (VUGen). Cette nouvelle version supporte en outre les tests sur le navigateur Internet

Explorer 9, le langage HTML5, les environnements 64 bits et IPv6.

â¢ Des tests manuels plus rapides et plus efficaces avec la solution de test manuel HP Sprinter qui automatise les scripts de test rÃ©currents dans le cadre de leur utilisation rÃ©guliÃ¨re. HP Sprinter intÃ¨gre de nouvelles capacitÃ©s dâanalyse qui Ã©liminent les opÃ©rations manuelles laborieuses telles que la vÃ©rification orthographique, et la validation des localisations. Cela permet aux testeurs de se concentrer sur les mÃ©thodologies de test plutÃ´t que sur des tÃ¢ches administratives.

Les solutions HP Application Lifecycle Management sont des composants clÃ©s de la suite HP IT Performance Suite, la plateforme de performance logicielle de nouvelle gÃ©nÃ©ration qui permet aux responsables IT dâamÃ©liorer les performances de leurs environnements en sâappuyant sur le renseignement opÃ©rationnel.

Pour plus dâinformations sur les offres **HP DevOps**. Des informations complÃ©mentaires sur les offres **HP Application Lifecycle Management**.