+33 (0)1 48 10 09 46
formation@ambient-it.net
140 Avenue Jean Lolive 93500 Pantin - France

Mis à jour le 10/10/2024

S'inscrire

Formation Dollar Universe Workload Automation

2 jours (14 heures)

Présentation

Automatisez la gestion de vos workflows informatiques grâce à notre formation Dollar Universe Workload Automation.

Découvrez comment ordonnancer vos tâches pour la maîtrise de vos opérations IT. Nous vous guiderons à travers chaque aspect de l'outil d'automatisation de référence de Broadcom.

Ainsi, vous apprendrez à créer des jobs, des unités de gestion ou encore des sessions. Grâce à ce cours, vous saurez planifier efficacement vos tâches au sein d'un outil configuré pour vos besoins spécifiques en évitant les erreurs de non-simultanéité.

Par ailleurs, notre formation vous enseignera à monitorer vos performances ainsi que le cycle de vie des espaces de travail. Vous pourrez également utiliser les Business Views pour une visualisation précise de vos plans de production.

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de réduire les erreurs humaines grâce à l'automatisation de vos tâches de travail.

Objectifs

- Comprendre le rôle de l'ordonnancement dans les opérations IT
- Savoir installer et configurer Dollar Universe Workload Automation
- Maîtriser la planification en fonction d'événements spécifiques
- Utiliser les Business Views pour visualiser les plans de production

Public visé

- DevOps
- Développeur

- Ingénieur Big data
- Tech Lead
- Architecte Technique

Pré-requis

Expérience en développement et en déploiement.

PROGRAMME DE NOTRE FORMATION DOLLAR UNIVERSE WORKLOAD AUTOMATION

INTRODUCTION

- Introduction à l'ordonnancement et son rôle dans les opérations IT
- Présentation de l'architecture
- Les composants clés de Dollar Universe
- Comprendre les bases de la planification événementielle
- Découverte et prise en main de l'interface UniViewer
  - Création des jobs
  - Unités de gestion
  - Lancements
  - Sessions

CONFIGURATION ET PLANIFICATION

- Installation de Dollar Universe
- Gestion des mises à jour
- Configurer des unités de gestion
- Planifier des tâches et des sessions en fonction d'événements spécifiques
- Modèles de données
- Utiliser les calendriers
- Assignation de règles de planification à des tâches spécifiques
- Gestion des conditions, des dépendances et des ressources

MAÎTRISE DU CONDITIONNEMENT ET GESTION DES ÉVÉNEMENTS

- Conditionnement des jobs
- Gérer les ressources et éviter les conflits de non-simultanéité
- Formulation des lancements basés sur la gestion des événements
- Gestion avancée des dépendances
- Gestion avancée des sessions
- Maîtrise des dates de traitement et leur impact sur la planification

PLANIFICATION AVANCÉE AVEC DOLLAR UNIVERSE

- Utiliser les modèles de données pour la planification
- Créer et gérer des calendriers pour la planification des tâches
- Établir des règles de planification et les appliquer aux tâches planifiées
- TP : Planifier des tâches de manière avancée

MONITORING

- Supervision des états de traitement
- Analyse des performances
- Gérer le cycle de vie des espaces de travail
- Gérer le déploiement des packages
- Suivi des scénarios
- Utilisation des outils de monitoring pour une maintenance proactive
- Comprendre et gérer les historiques de traitement
- TP : S'exercer sur les opérations courantes

BUSINESS VIEWS ET VISUALISATION

- Pourquoi utiliser les Business Views
- Création et gestion des Business Views
- Visualiser les plans de production
- Personnalisation

Sociétés concernées

Cette formation s’adresse à la fois aux particuliers ainsi qu’aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d’auto-évaluation nous permettant d’apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d’anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l’acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

Organisme de formation enregistré sous le numéro 11 75 54743 75. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l’État.
© Ambient IT 2015-2024. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg