Formation intra-entreprise

Formation AdminStudio - Migration Windows 10/11 et virtualisation

Objectifs de la formation

A la fin de ce cours, les stagiaires connaitrons les spécificités liées aux environnements Windows 10/11 et Windows 2019/2022, et les problèmes de compatibilité relatifs à la migration d'applications sur ces environnements. Ils seront également en mesure d'utiliser les techniques de virtualisation d'applications disponibles dans AdminStudio.

Lieu

Dans vos locaux ou à distance.

Durée

1 jour (7 heures).

Public concerné

Support IT, Packageurs, Développeurs, Administrateurs système, Chefs de projets.

Prérequis

• Avoir des connaissances système et notions de développement en environnement Windows®. Avoir suivi une formation AdminStudio.
• Pour que la formation se déroule dans de bonnes conditions, nous vous conseillons de prévoir le matériel suivant : un ordinateur Windows 10/11 par stagiaire, le formateur apportant le sien - un vidéoprojecteur - un tableau blanc ou paperboard et des feutres.

Matériel et logiciel

Chaque participant doit disposer d'un ordinateur équipé du logiciel qui fait l'objet de la formation. Pour les formations à distance chaque participant doit également disposer d'une connexion Internet et d'un téléphone ou d'un ordinateur équipé d'un micro/haut-parleurs (micro-casque recommandé). La solution de visio-conférence que nous utilisons permet de suivre la formation depuis n'importe où, que ce soit en télé-travail ou depuis l'un des sites de son entreprise. Les appels téléphoniques sont gratuits depuis 34 pays, les appels internet sont totalement gratuits.

Support de cours

eSolution vous fournit une présentation Powerpoint et un support de cours en français.

Plan de formation

La migration Windows 10/11 et Windows 2019/2022, la gestion de l'UAC et environnements 64 bits.

• Les spécificités de Windows 10/11, les problèmes classiques et les bonnes pratiques.
• Les "Best Practices" pour Windows 10/11.
• Les particularités de Windows 10/11 vis-à-vis des versions antérieures.
• La gestion de l'UAC.
• Identifiez les problèmes de compatibilité de vos packages avec Windows 10/11 et Windows 2019/2022 Server.
• Créer et valider vos packages pour l'environnement Windows 10/11.
• Les recommandations pour les environnements 64 bits.

La virtualisation d'applications.

• Contexte et Terminologie.
• Pourquoi et quand virtualiser une application ?
• Les avantages de la virtualisation d'application.
• Faut-il repackager les applications ou les virtualiser ?
• Présentation des différents formats de virtualisation disponibles dans AdminStudio: Microsoft App-V, VMware ThinApp, Citrix XenApp.
• Les différents outils et modes de conversion au format virtuel.
• L'utilisation du « Windows Installer Converter » pour virtualiser une application.
• L'utilisation du « Repackager » pour virtualiser une application.
• Test d'applications virtualisées au format Microsoft App-V.
• Diagnostiquer et résoudre les problèmes liés aux applications virtualisées.
• La validation des applications virtualisées.

eSolution

Immeuble 19
Les Nouveaux Horizons
78990 Elancourt
France
Tel : +33 1 85 40 18 00
Web : installshield.fr
Email : infos@installshield.fr