

Windows Scripting Host (WSH)

Automatiser les tâches d'administration
sous Windows 2000 et XP



INFORMATIQUE TECHNIQUE

eni
éditions

Ressources Informatiques

Réseaux, systèmes, programmation, SGBDR, technologies Internet ou intranet, informatique industrielle... Les domaines couverts par l'informatique technique suivent l'évolution des technologies : ils sont de plus en plus variés et complexes. Cette évolution impose aux professionnels une continuelle adaptation de leurs connaissances et élargit sans cesse le domaine d'apprentissage des futurs experts.

Rédigés par des formateurs professionnels et des consultants intervenant dans les entreprises, les ouvrages de la collection Ressources Informatiques vous apportent une aide efficace lors de la découverte et de la mise en application de ces différentes techniques ; la présentation des concepts essentiels et de nombreux exemples parsemés de conseils d'experts garantissent la qualité et la richesse de chacun de ces ouvrages.

Windows Scripting Host (WSH) Automatiser les tâches d'administration sous Windows 2000 et XP

Cet ouvrage s'adresse à des informaticiens et administrateurs ayant besoin de créer facilement des outils et utilitaires pour automatiser leurs tâches quotidiennes sous Windows 2000 et XP. L'architecture Windows Script Host (WSH) propose une bibliothèque offrant tout le nécessaire pour réaliser de tels outils en quelques lignes de code, dans des langages très simples comme VB Script. S'adressant à des informaticiens connaissant bien le système Windows 2000 ou XP mais pas forcément la programmation, cet ouvrage présente les informations nécessaires pour découvrir et maîtriser la création de scripts dans cet environnement. Après une présentation des caractéristiques syntaxiques de VB Script, sont abordés des domaines aussi divers que la gestion des disques et des fichiers, l'utilisation des ressources du système et du réseau ou encore l'accès aux données par ADO ou SQL DMO. Le lecteur apprendra, entre autres, à utiliser les expressions rationnelles, à optimiser le développement de ses scripts grâce aux packages WSF et aux composants COM et à les sécuriser avec des clés de cryptage et des certificats. Une mention particulière est donnée à la bibliothèque WMI qui permet une ouverture complète et approfondie sur les caractéristiques logicielles et matérielles d'un PC tournant sous Windows, ainsi qu'à Active Directory sur lequel se base l'architecture des serveurs Windows. Cet ouvrage propose de nombreux exemples dans tous ces domaines qui s'avèreront très utiles pour améliorer l'exploitation d'un PC ou d'un réseau Windows. Les exemples de scripts illustrant ces propos peuvent être téléchargés.

Claude BERNARDINI

Ingénieur informaticien, Claude Bernardini est expert en développement d'applications sous un environnement Windows, avec des technologies telles que Visual Basic, ASP et SQL Server. Aujourd'hui consultant informatique auprès de grandes banques africaines, il connaît parfaitement les besoins des administrateurs systèmes et réseaux en termes d'automatisation de leurs tâches quotidiennes.

ISBN : 2-7460-2503-5



9 782746 025035

27,14 €

Editions ENI - tél : 02 51 80 15 15 - fax : 02 51 80 15 16
E-mail : editions@ediENI.com - Site web : www.editions-eni.com

eni
éditions