

Business Management and Global Internet Center



Intitulé de la formation :

Projet de Protection des Ressources de l'Entreprise avec Microsoft ISA Server 2004

Programme



B.M.G.I. Center®

Adresse : 88 Ter, Bd. KRIM Belkacem - Télémy, 16004 Alger

Tél. : 213 (0) 21 630 630 - 631 631 - 641 641





Fax : 213 (0) 21 64 24 24 - 64 25 25

Site Web : <http://www.bmgicenter.com>

Email : info@bmgicenter.com

Atelier : Projet de Protection des Ressources de l'Entreprise avec Microsoft ISA Server 2004

Programme de la Première Journée

Horaires			Activités
9h 00	→	10h 30	<p>Ouverture</p> <ul style="list-style-type: none">  Présentation des enseignants  Présentation des objectifs et du programme de l'atelier <p>Présentation de Microsoft ISA Server 2004</p> <ul style="list-style-type: none">  Présentation de ISA Server 2004  Description des caractéristiques et fonctionnalités de ISA Server 2004 - Standard Edition et Entreprise Edition  Liste des scénarios de déploiement pour ISA Server 2004
10h 30	→	10h45	Pause Café
10h45	→	12h 30	Exercices
12h 30	→	13h 30	Pause Déjeuner
13h30	→	15h15	<p>Installation et maintenance de ISA Server 2004</p> <ul style="list-style-type: none">  Installation de ISA Server 2004  Choix des clients ISA Server  Installation et configuration du pare-feu Clients  Configuration avancée du client pare-feu  Sécurisation de ISA Server 2004  Maintenance de ISA Server 2004 <p>Travaux pratiques</p>
15h 15	→	15h30	Pause Café
15h30	→	17h00	<p>Mise à l'accès aux Ressources d'Internet</p> <ul style="list-style-type: none">  ISA Server 2004 comme un serveur Proxy  Configuration de réseaux multiples sur ISA Server 2004  Configuration de l'accès éléments de la règle  Configuration des règles d'accès ISA Server 2004 pour l'accès à Internet <p>Exercices</p>














Atelier : Projet de Protection des Ressources de l'Entreprise avec Microsoft ISA Server 2004

Programme de la Deuxième Journée

Horaires			Activités
9h 00	→	10h 30	Configuration de ISA Server 2004 comme un Firewall (Pare-feu) <ul style="list-style-type: none">🔧 Utilisation de ISA Server comme un pare-feu🔧 Configuration de la détection d'intrusion et des préférences IP sur ISA Server 2004🔧 Rétablissement de l'accès des règles de pare-feu🔧 Modification de la politique du système ISA Server🔧 Vérification de la politique Modification
10h 30	→	10h45	Pause Café
10h45	→	12h 30	Exercices
12h 30	→	13h 30	Pause Déjeuner
13h30	→	15h15	Configuration de l'accès aux ressources internes <ul style="list-style-type: none">🔧 Introduction à l'édition🔧 Configuration de la publication sur le Web🔧 Configuration de la publication Web sécurisée🔧 Configuration du serveur d'édition🔧 Configuration de l'authentification ISA Server
15h 15	→	15h30	Pause Café
15h30	→	17h00	Exercices

Atelier : Projet de Protection des Ressources de l'Entreprise avec Microsoft ISA Server 2004

Programme de la Troisième Journée





Horaires			Activités
9h 00	→	10h 30	<p>Application avancée et filtrage Web</p> <ul style="list-style-type: none">  Application avancée et filtrage Web  Configuration des filtres Web http  Configuration de demandes supplémentaires et des filtres Web <p>Exercices</p>
10h 30	→	10h45	Pause Café
10h45	→	12h 30	<p>Implémentation du Cache pour améliorer la performance de navigation</p> <ul style="list-style-type: none">  Présentation du Cache  Configuration des règles de cache sur ISA Server 2004  Configuration pour télécharger le contenu des travaux <p>Exercices</p>
12h 30	→	13h 30	Pause Déjeuner
13h30	→	15h15	<p>Suivi de ISA Server 2004</p> <ul style="list-style-type: none">  Définition de la Surveillance  Configuration des alertes  Configuration de session de la surveillance  Configuration Logging  Suivi et performance des services surveillance  Configuration des alertes sur ISA Server 2004  - Configuration de la surveillance de la connectivité sur ISA Server 2004
15h 15	→	15h30	Pause Café
15h30	→	17h00	Exercices

Atelier : Projet de Protection des Ressources de l'Entreprise avec Microsoft ISA Server 2004

Programme de la Quatrième Journée

Horaires		Activités
9h 00	→ 10h 30	<p>Mise en œuvre de ISA Server 2004 Enterprise Edition</p> <ul style="list-style-type: none"> 🚧 Présentation de ISA Server 2004 Enterprise Edition 🚧 Mise en œuvre ISA Server 2004 Enterprise Edition 🚧 Planification et déploiement de ISA Server 2004 Enterprise Edition 🚧 Installation, configuration et gestion de ISA Server 2004 Enterprise Edition <p>Exercices</p>
10h 30	→ 10h45	Pause Café
10h45	→ 12h 30	<p>Intégration de ISA Server 2004 et de Microsoft Exchange Server</p> <ul style="list-style-type: none"> 🚧 Description des questions de sécurité E-Mail 🚧 Configuration de ISA Server pour sécuriser le trafic SMTP 🚧 Configuration de ISA Server pour sécuriser les connexions client Web et clients 🚧 Intégration de ISA Server 2004 et Microsoft Exchange Server 🚧 Configuration d'un Forms Based Authentication pour Microsoft Outlook Web Access <p>Exercices</p>
12h 30	→ 13h 30	Pause Déjeuner
13h30	→ 15h15	<p>Configuration de réseau privé virtuel d'accès à distance pour les clients et les réseaux</p> <ul style="list-style-type: none"> 🚧 Présentation du réseau privé virtuel (RPV) 🚧 Configuration du réseau privé virtuel pour les clients distants 🚧 Configuration du réseau privé virtuel pour les sites éloignés 🚧 Configuration du contrôle de quarantaine VPN en utilisant ISA Server 2004 🚧 Explication du travail des VPNs
15h 15	→ 15h30	Pause Café
15h30	→ 17h00	Exercices

**Atelier : Projet de Protection des Ressources de
l'Entreprise avec Microsoft ISA Server 2004
Programme de la Cinquième Journée**

Horaires			Activités
9h 00	→	10h 30	Projet Final  Projet de protection des ressources de l'entreprise avec Microsoft ISA Server 2004
10h 30	→	10h45	Pause Café
10h45	→	12h 30	Projet Final (Suite)  Projet de protection des ressources de l'entreprise avec Microsoft ISA Server 2004
12h 30	→	13h 30	Pause Déjeuner
13h30	→	15h15	Projet Final (Suite)  Projet de protection des ressources de l'entreprise avec Microsoft ISA Server 2004
15h 15	→	15h30	Pause Café
15h30	→	17h00	Projet Final (Suite)  Projet de protection des ressources de l'entreprise avec Microsoft ISA Server 2004 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Evaluation de l'atelier par les stagiaires ➤ Débat et Clôture