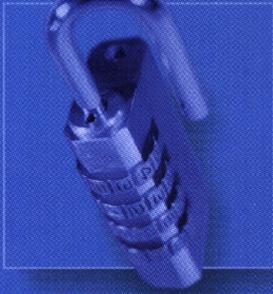


Kit de Ressources



KIT DE RESSOURCES

# SÉCURITÉ

MICROSOFT®

# WINDOWS

- X** Bénéficiez de l'expertise conceptuelle et méthodologique des ingénieurs Microsoft
- X** Implémentez une sécurité fiable, robuste et évolutive
- X** Accédez à des outils de sécurité spécifiques

B. Smith, B. Komar et  
l'équipe Sécurité de Microsoft

IST 2767

**Microsoft®**

KIT DE RESSOURCES  
**SÉCURITÉ**  
MICROSOFT®  
**WINDOWS**

**Ben Smith  
Brian Komar**

**Adapté de l'anglais par :  
Xavier Guesnu**

Les programmes figurant dans ce livre, et éventuellement sur la disquette ou le CD-ROM d'accompagnement, sont fournis gracieusement sous forme de code source, à titre d'illustration. Ils sont fournis en l'état sans garantie aucune quant à leur fonctionnement une fois compilés, assemblés ou interprétés dans le cadre d'une utilisation professionnelle ou commerciale. Ils peuvent nécessiter des adaptations et modifications dépendant de la configuration utilisée. Microsoft Press ne pourra en aucun cas être tenu responsable des préjudices ou dommages de quelque nature que ce soit pouvant résulter de l'utilisation de ces programmes.

Tous les efforts ont été faits pour fournir dans ce livre une information complète et exacte à la date de la parution. Néanmoins, Microsoft® Press n'assume de responsabilités ni pour son utilisation, ni pour les contrefaçons de brevets ou atteintes aux droits de tierces personnes qui pourraient résulter de cette utilisation.

Visual Basic, Visual C++, Visual C#, Visual Studio et Windows® sont soit des marques déposées, soit des marques de Microsoft® Corporation aux États-Unis ou/et d'autres pays.

Copyright 2003 by Microsoft® Corporation.

Original English language edition Copyright © 2003 by Ben Smith and Brian Komar with the Microsoft Security Team. All Right published by arrangement with the original publisher, Microsoft press, a division of Microsoft Corporation, Redmond, Washington, USA.

Titre U.S. : MICROSOFT WINDOWS SECURITY RESOURCE KIT  
ISBN U.S. : 0-7356-1868-2

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite selon le Code de la propriété intellectuelle (Art L 122-4) et constitue une contrefaçon réprimée par le Code pénal. • Seules sont autorisées (Art L 122-5) les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, ainsi que les analyses et courtes citations justifiées par le caractère critique, pédagogique ou d'information de l'œuvre à laquelle elles sont incorporées, sous réserve, toutefois, du respect des dispositions des articles L 122-10 à L 122-12 du même Code, relatives à la reproduction par reprographie

76,84

---

Édition et diffusion : Dunod  
Distribution : Vivendi Universal Publishing Services  
Couverture : Agence SAMOA  
Traduction : Xavier Guesnu  
Mise en page : IID  
ISBN : 2 10 007249 8

# Sommaire

## Introduction

À propos du Kit de ressources	i
À propos du site de téléchargement	ii
Stratégie de support du Kit de ressources	iii
Configuration requise	iii
À propos de la couverture	iii

## Partie I Application des principes clés de la sécurité

<b>1</b>	<b>Principes clés de la sécurité</b>	<b>3</b>
	Présentation de la gestion des risques	3
	Apprendre à gérer les risques	4
	Stratégies de gestion des risques	6
	Comprendre la sécurité	7
	Attribution du privilège minimal requis	8
	Défense de chaque couche du réseau	8
	Réduction de la surface d'attaque	8
	Protection, détection et réponse	8
	Conception, sécurité par défaut et déploiement	9
	Les 10 commandements de la sécurité	9
	Les 10 commandements de l'administration de la sécurité	11
<b>2</b>	<b>Évaluer les forces en présence</b>	<b>13</b>
	Connaître ses propres forces	13
	Évaluer avec rigueur ses propres compétences	14
	Posséder une documentation détaillée du réseau	14
	Maîtriser le niveau de prise en charge organisationnelle	15
	Identifier l'agresseur	15
	Agresseurs externes	16
	Agresseurs internes	18
	Motivations des agresseurs	19
	Difficultés liées à la défense des réseaux	19
	Ressources illimitées pour les agresseurs	20
	Nécessité pour les agresseurs de maîtriser une seule attaque	20
	Nécessité pour les défenseurs de réaliser leurs objectifs professionnels	20
	Les défenseurs sont condamnés à gagner	21

## Partie II Sécuriser Active Directory

<b>3</b>	<b>Sécuriser les comptes d'utilisateurs et les mots de passe</b>	<b>25</b>
	Sécurisation des comptes	25
	Identificateurs de sécurité	26
	Présentation des jetons d'accès	28
	Configurer les options de sécurité des comptes	30
	Sécuriser les comptes administratifs	33
	Implémenter la sécurité par mot de passe	36
	Attribution de droits et d'autorisations à l'aide de groupes	43
	Droits et autorisations utilisateur	43
	Types de groupes et portée	49
	Implémentation de la sécurité à base de rôles dans Windows 2000	59
	Sécuriser les mots de passe	62
	Présentation de l'authentification	62
	Stocker des secrets dans Windows	73
	Méthodes conseillées	77
	Informations complémentaires	78
<b>4</b>	<b>Sécuriser les objets et les attributs Active Directory</b>	<b>81</b>
	Schéma Active Directory	81
	Attributs	82
	Classes	82
	Configurer les DACL pour sécuriser les objets Active Directory	84
	Présentation des DACL	85
	Fonctionnement des DACL	88
	Sécuriser les objets et les attributs Active Directory	89
	Configurer les DACL par défaut des objets et des attributs	90
	Sécuriser les objets après leur création	91
	Configurer les listes DACL à partir de la ligne de commande	93
	Méthodes conseillées	94
	Informations complémentaires	95
<b>5</b>	<b>Implémenter la stratégie de groupe</b>	<b>97</b>
	Présentation de la stratégie de groupe	97
	Stratégies de groupe ordinateur	99
	Stratégies de groupe utilisateur	101
	Utilisation des conteneurs de stratégie de groupe	103
	Traitement des objets stratégie de groupe	105
	Application initiale de la stratégie de groupe	105

Actualisation de la stratégie de groupe	106
Traitement à la demande	107
Modification de l'application de stratégie de groupe	107
Bloquer l'héritage	107
Aucun remplacement	108
Filtrage des objets de stratégie de groupe	108
Traitement en mode boucle de rappel	109
Gestion de la stratégie de groupe	110
Autorisations par défaut de la stratégie de groupe	111
Délégation de la gestion de la stratégie de groupe	111
Méthodes conseillées	112
Informations complémentaires	113
<b>6 Définir la sécurité pour les forêts et domaines Active Directory</b>	<b>115</b>
Autonomie et isolation dans Active Directory	115
Définition des forêts pour la sécurité Active Directory	117
Limites de l'administration d'entreprise et isolation d'autorité	117
Contrôle par défaut du schéma et des autorisations	118
Frontières du catalogue global	118
Exigences liées à l'approbation des domaines	119
Isolation du contrôleur de domaine	119
Protection du domaine racine de la forêt	120
Conception de domaines pour la sécurité Active Directory	122
Définition d'un DNS pour la sécurité d'Active Directory	124
Espace de noms unique	125
Espace de noms délégué	126
Espace de noms interne	126
Espace de noms segmenté	126
Concevoir la délégation d'autorité	128
Méthodes conseillées	130
Informations complémentaires	132

## **Partie III Sécuriser le système d'exploitation**

<b>7 Sécuriser les autorisations</b>	<b>137</b>
Sécuriser les autorisations des fichiers et des dossiers	137
Fonctionnement des listes DACL	143
Assignation des listes DACL à la création	144
Gestion des listes DACL lors d'une copie ou d'un déplacement de fichiers et de dossiers	145

	Outils de ligne de commande	146
	Autorisations de fichier et de dossier par défaut	151
	Sécuriser l'accès aux fichiers et dossiers en partageant les autorisations	159
	Utilisation d'EFS (Encrypting File System)	160
	Fonctionnement d'EFS	161
	Outils de ligne de commande EFS	163
	Fonctionnalités EFS supplémentaires dans Windows XP	166
	Introduction à la conception d'une stratégie agent de récupération de données	169
	Sécuriser les autorisations de Registre	171
	Configurer les autorisations de Registre	173
	Méthodes conseillées	174
	Informations complémentaires	175
<b>8</b>	<b>Sécuriser les services</b>	<b>179</b>
	Gestion des autorisations de service	179
	Configuration de la valeur de démarrage d'un Service	181
	Arrêter, démarrer, suspendre et reprendre des services	182
	Configurer le contexte de sécurité des services	183
	Configuration de la liste DACL du service	184
	Services par défaut dans Windows 2000 et Windows XP	186
	Méthodes conseillées	210
	Informations complémentaires	212
<b>9</b>	<b>Implémenter la sécurité TCP/IP</b>	<b>213</b>
	Sécuriser TCP/IP	213
	Présentation des protocoles de la couche Internet	214
	Présentation des protocoles de couche de transport	217
	Menaces courantes contre le protocole TCP/IP	220
	Configurer la sécurité TCP/IP dans Windows 2000 et Windows XP	224
	Utilisation de la sécurité IP (IPSec)	234
	Sécuriser la transmission des données avec les protocoles IPSec	235
	Sélection du mode IPSec	238
	Sélectionner une méthode d'authentification IPSec	238
	Créer des stratégies IPSec	240
	Fonctionnement d'IPSec	244
	Surveillance d'IPSec	247
	Méthodes conseillées	249
	Informations complémentaires	250

<b>10</b>	<b>Sécuriser Microsoft Internet Explorer 6 et Microsoft Office XP</b>	<b>253</b>
	Paramètres de sécurité dans Internet Explorer 6	253
	Paramètres de confidentialité	254
	Zones de sécurité	258
	Configurer les paramètres de confidentialité et de sécurité dans Internet Explorer 6	273
	Paramètres de sécurité dans Office XP	275
	Configurer la sécurité ActiveX et la sécurité des macros	275
	Configurer la sécurité pour Outlook 2002	277
	Méthodes conseillées	278
	Informations complémentaires	279
<b>11</b>	<b>Configurer les modèles de sécurité</b>	<b>281</b>
	Utilisation des paramètres des modèles de sécurité	281
	Stratégies de comptes	282
	Stratégies locales	285
	Journal des événements	301
	Groupes restreints	302
	Services système	302
	Registre	302
	Système de fichiers	303
	Stratégies de clé publique	303
	Stratégies de sécurité IP	304
	Fonctionnement des modèles de sécurité	304
	Application des modèles de sécurité à un ordinateur local	304
	Application des modèles de sécurité à l'aide de la Stratégie de groupe	309
	Modèles de sécurité par défaut	310
	Création de modèles de sécurité personnalisés	312
	Ajout d'entrées du Registre aux Options de sécurité	312
	Ajout de services, de valeurs de Registre et de fichiers aux modèles de sécurité	315
	Méthodes conseillées	315
	Informations complémentaires	316
<b>12</b>	<b>Auditer les événements de sécurité Microsoft Windows</b>	<b>317</b>
	Détermination des événements à auditer	318
	Gestion de l'Observateur d'événements	319
	Déterminer l'emplacement de stockage	320
	Déterminer la taille maximale du fichier journal	320

Configurer le comportement de remplacement	320
Configurer les stratégies d'audit	322
Auditer les événements de connexion aux comptes	323
Auditer la gestion des comptes	327
Auditer l'accès au service d'annuaire	330
Auditer les événements de connexion	331
Auditer l'accès aux objets	334
Auditer les modifications de stratégie	336
Auditer l'utilisation des privilèges	337
Auditer le suivi des processus	338
Auditer les événements système	339
Activation des stratégies d'audit	340
Surveillance des événements audités	341
Utilisation de l'Observateur d'événements	342
Utilisation de scripts personnalisés	342
Utilisation d'Event Comb	343
Méthodes conseillées	347
Informations complémentaires	348
<b>13 Sécuriser les ordinateurs mobiles</b>	<b>349</b>
À propos des ordinateurs portables	349
Risque accru de vol ou de perte	349
Difficulté d'application des mises à jour de sécurité	351
Exposition aux réseaux non approuvés	351
Indiscrétion sur les connectivités sans fil	352
Implémenter une sécurité supplémentaire pour les ordinateurs portables	352
Protection matérielle	353
Protection de l'amorçage	354
Protection des données	355
Formation des utilisateurs	358
Sécuriser la gestion de réseau sans fil dans Windows XP	358
Utilisation de la configuration automatique sans fil dans Windows XP	358
Configurer la sécurité de la connectivité réseau sans fil 802.11	360
Configurer la sécurité 802.11 avec 802.1x	362
Méthodes conseillées	364
Informations complémentaires	365

## Partie IV Sécuriser les services

<b>14</b>	<b>Implémenter la sécurité pour les contrôleurs de domaine</b>	<b>369</b>
	Menaces contre les contrôleurs de domaine	369
	Modification des objets Active Directory	370
	Attaques contre les mots de passe	370
	Attaques de refus de service	370
	Attaques d'empêchement de réplication	370
	Exploitation des vulnérabilités identifiées	371
	Implémenter la sécurité sur les contrôleurs de domaine	371
	Assurer la sécurité physique	371
	Augmenter la sécurité des mots de passe stockés	372
	Supprimer les services superflus	373
	Appliquer les paramètres de sécurité à l'aide de la Stratégie de groupe	375
	Protection contre l'échec d'un contrôleur de domaine	375
	Implémenter Syskey	376
	Sécuriser les groupes et les comptes intégrés	377
	Activation de l'audit	378
	Sécuriser les communications Active Directory	379
	Méthodes conseillées	382
	Informations complémentaires	384
<b>15</b>	<b>Implémenter la sécurité des serveurs DNS</b>	<b>385</b>
	Menaces sur les serveurs DNS	386
	Modification d'enregistrements DNS	387
	Transfert de zone de données DNS par un serveur non autorisé	387
	Exposition des schémas internes d'adresses IP	387
	Attaques de refus de service contre les services DNS	388
	Sécuriser les serveurs DNS	388
	Implémenter les zones intégrées Active Directory	389
	Implémenter des serveurs de noms DNS internes et externes distincts	389
	Restreindre les transferts de zones	391
	Implémenter IPSec entre clients DNS et serveurs DNS	392
	Restreindre le trafic DNS sur le pare-feu	393
	Limiter la gestion de DNS	394
	Protéger le cache DNS	394
	Méthodes conseillées	394
	Informations complémentaires	395

<b>16</b>	<b>Implémenter la sécurité pour les services Terminal Server</b>	<b>397</b>
	Menaces contre les services Terminal Server	398
	Attribution d'autorisations excessives aux utilisateurs	398
	Sécurité du pare-feu ignorée	399
	Utilisation d'un port connu	399
	Nécessité du droit utilisateur Ouvrir une session localement	399
	Bureau Windows complet à la disposition de l'assaillant	399
	Sécuriser les services Terminal Server	400
	Choix du mode approprié de services Terminal Server	400
	Restriction des utilisateurs et des groupes ayant le droit Ouvrir une session localement	401
	Interdiction du contrôle distant sur les serveurs Terminal Server	402
	Restriction sur les applications pouvant être exécutées	403
	Implémentation de la forme de cryptage la plus robuste	404
	Renforcement de la configuration de sécurité de Terminal Server	405
	Méthodes conseillées	406
	Informations complémentaires	407
<b>17</b>	<b>Implémenter la sécurité pour les serveurs DHCP</b>	<b>409</b>
	Menaces contre les serveurs DHCP	410
	Serveurs DHCP non autorisés	410
	Remplacement par les serveurs DHCP des enregistrements de ressources DNS valides	411
	Non appropriation par DHCP des enregistrements de ressources DNS	412
	Clients DHCP non autorisés	412
	Sécuriser les serveurs DHCP	412
	Conservation du comportement par défaut d'inscription des noms	413
	Déterminer si le groupe DNSUpdateProxy doit être utilisé	413
	Éviter l'installation de DHCP sur les contrôleurs de domaines	414
	Rechercher les entrées BAD_ADDRESS dans la base de données DHCP	415
	Surveiller l'appartenance du groupe Administrateurs DHCP	416
	Activation de l'audit DHCP	416
	Méthodes conseillées	416
	Informations complémentaires	417
<b>18</b>	<b>Implémenter la sécurité pour les serveurs WINS</b>	<b>419</b>
	Menaces contre les serveurs WINS	421
	Empêcher la réplication entre serveurs WINS	421
	Inscription d'enregistrements NetBIOS erronés	421

	Inscription incorrecte d'enregistrements WINS	422
	Modification de la configuration WINS	422
	Sécuriser les serveurs WINS	422
	Surveiller l'appartenance du groupe WINS	422
	Valider la configuration de la réplication WINS	422
	Supprimer les applications NetBIOS	423
	Méthodes conseillées	423
	Informations complémentaires	424
<b>19</b>	<b>Implémenter la sécurité pour le routage et l'accès distant</b>	<b>425</b>
	Composants d'une solution d'accès distant	425
	Protocoles d'authentification	426
	Protocoles VPN	427
	Logiciels clients	428
	Logiciels et services serveur	429
	Menaces contre les solutions d'accès distant	430
	Interception de l'authentification	430
	Interception des données	431
	Franchissement du pare-feu du réseau privé	431
	Application de stratégies non normalisée	431
	Extension du périmètre réseau à l'emplacement de l'utilisateur de la connexion distante	432
	Refus de service consécutif à des attaques contre les mots de passe	432
	Vol d'ordinateurs portables sur lesquels sont enregistrées les informations d'identification	433
	Sécuriser les serveurs d'accès distant	433
	Implémenter l'authentification RADIUS et la gestion de comptes	433
	Sécuriser le trafic d'authentification RADIUS entre le serveur d'accès distant et le serveur RADIUS	434
	Configurer une stratégie d'accès distant	434
	Déployer les certificats requis pour L2TP/IPSec	437
	Restriction des serveurs autorisés à exécuter le service RRAS	439
	Implémenter le verrouillage de compte d'accès distant	440
	Sécuriser les clients d'accès distant	441
	Configurer les packages CMAK	441
	Implémenter une authentification forte	441
	Déployer les certificats requis	442
	Méthodes conseillées	442
	Informations complémentaires	443

<b>20</b>	<b>Implémenter la sécurité pour les services de certificats</b>	<b>445</b>
	Menaces sur les Services de certificats	445
	Mise en péril de la paire de clés de l'autorité de certification	446
	Attaques contre les serveurs hébergeant des listes de révocation de certificats et des certificats d'autorités de certification	446
	Tentatives de modification de la configuration des autorités de certification	447
	Tentatives de modification des autorisations de modèles de certificats	447
	Attaques désactivant le contrôle des listes de révocation de certificats	447
	Ajout d'autorités de certification non approuvées au magasin des autorités de certification racines approuvées	447
	Émission de certificats illicites	448
	Publication de certificats erronés sur le service d'annuaire Active Directory	448
	Sécuriser les Services de certificats	448
	Implémenter des mesures de sécurité logiques	449
	Modifier les listes de révocation de certificats et les points de publication des certificats d'autorités de certification	450
	Activer le contrôle des listes de révocation dans toutes les applications	450
	Gérer les autorisations de modèles de certificats	451
	Méthodes conseillées	451
	Informations complémentaires	451
<b>21</b>	<b>Implémenter la sécurité pour Microsoft IIS 5.0</b>	<b>453</b>
	Implémenter la sécurité Windows 2000	454
	Réduire les services	454
	Définir les comptes d'utilisateurs	455
	Sécuriser le système de fichiers	456
	Appliquer des paramètres de Registre spécifiques	458
	Configurer la sécurité d'IIS	459
	Authentification	459
	Autorisations de sites Web	463
	Canaux de communication	464
	Sécuriser IIS à l'aide d'outils	468
	Outil IIS Lockdown	468
	Filtre URLScan	474
	Configurer le service FTP	480
	Méthodes conseillées	482
	Informations complémentaires	482

## Partie V Gérer les mises à jour de la sécurité

<b>22</b>	<b>Gestion des correctifs</b>	<b>487</b>
	Types de correctifs	488
	Développement d'un correctif	490
	Gestion des correctifs en six étapes	491
	Étape 1. Notification	491
	Étape 2. Évaluation	492
	Étape 3. Acquisition	493
	Étape 4. Tests	497
	Étape 5. Déploiement	498
	Étape 6. Validation	502
	Méthodes conseillées	503
	Informations complémentaires	504
<b>23</b>	<b>Utiliser les outils de gestion des correctifs</b>	<b>505</b>
	Catalogue des bulletins de correctifs de sécurité	506
	Windows Update	509
	Mises à jour automatiques	512
	Services Microsoft SUS (Software Update Services)	514
	Fonctionnement des services SUS	514
	Configurer le serveur SUS	515
	Configurer les clients SUS	518
	Microsoft Baseline Security Analyzer	520
	Explorer les mises à jour en mode GUI	522
	Explorer les mises à jour avec la version ligne de commande de MBSA	523
	Pack de fonctionnalités des services SUS SMS	525
	Méthodes conseillées	528
	Informations complémentaires	529
<b>24</b>	<b>Utiliser les outils d'évaluation de la sécurité</b>	<b>531</b>
	Évaluer la configuration de la sécurité	531
	Console Configuration et analyse de la sécurité	533
	Utilitaire Secedit.exe	535
	Évaluations de sécurité	535
	Microsoft Baseline Security Analyzer	536
	Outils tiers	547
	Analyse des ports	548
	Méthodes conseillées	552
	Informations complémentaires	553

## Partie VI Planifier et exécuter les évaluations de sécurité et les réponses aux incidents

<b>25</b>	<b>Évaluer la sécurité d'un réseau</b>	<b>557</b>
	Types d'évaluations de sécurité	558
	Analyse des vulnérabilités	558
	Tests de pénétration	560
	Audit de la sécurité informatique	561
	Conduite des évaluations de sécurité	561
	Planification de l'évaluation	562
	Conduite de l'évaluation	562
	Résolution des problèmes détectés pendant l'évaluation de la sécurité	563
	Conduite de tests de pénétration	565
	Étape 1. Recueillir les informations	565
	Étape 2. Recherche des vulnérabilités	567
	Étape 3. Mise en péril du réseau ou de l'application cible	569
	Méthodes conseillées	570
	Informations complémentaires	571
<b>26</b>	<b>Planifier la réponse aux incidents</b>	<b>573</b>
	Créer une équipe de réponse aux incidents	573
	Obtenir l'approbation de la direction	574
	Identifier les enjeux	574
	Choisir un chef d'équipe	575
	Définir une stratégie de réponse aux incidents	576
	Catégoriser les types d'incidents	576
	Réponses proactives et réactives	577
	Stratégie d'utilisation acceptable	579
	Créer un plan de communications	582
	Communications internes avant incident	582
	Communications pendant un incident	583
	Communication avec la presse	585
	Méthodes conseillées	586
	Informations complémentaires	587
<b>27</b>	<b>Répondre aux incidents de sécurité</b>	<b>589</b>
	Indicateurs courants d'incidents de sécurité	590
	Analyse des ports Internet	590
	Impossibilité d'accéder aux ressources réseau	593

Utilisation excessive de l'unité centrale	593
Opérations irrégulières	594
Activité irrégulière du système de fichiers	594
Modifications des autorisations	595
Analyser un incident de sécurité	595
Déterminer la cause	596
Empêcher une exploitation future	596
Empêcher des incidents ultérieurs	596
Restaurer le service	597
Intégration des enseignements acquis à la stratégie	598
Suivre l'assaillant	598
Conduire les investigations sur la sécurité	598
Application de la loi	599
Recueillir les preuves	601
Surveiller le réseau	606
Implémenter des contre-mesures pour un incident de sécurité	607
Évaluer la portée d'une attaque	607
Recherche d'un compromis	608
Récupérer les services après un incident de sécurité	609
Conduire un incident de sécurité à titre rétrospectif	609
Méthodes conseillées	610
Informations complémentaires	611

## **Partie VI Appliquer les principes clés de la confidentialité**

<b>28 Comprendre l'importance de la confidentialité</b>	<b>615</b>
Définir la confidentialité	616
Différences entre la confidentialité et la sécurité	617
Protéger les consommateurs contre les suivis et les contacts inappropriés	618
Origine de la législation sur la confidentialité	619
Organisation de développement et de coopération économique (ODCE)	619
Législation européenne sur la confidentialité	620
Formuler une stratégie de confidentialité d'entreprise	621
Créer un groupe responsable de la confidentialité	621
Répondre aux problèmes de confidentialité	621
Méthodes conseillées	623
Informations complémentaires	624

<b>29</b>	<b>Définir la confidentialité pour un site Web d'entreprise</b>	<b>625</b>
	Définir une déclaration de confidentialité	626
	Anatomie d'une déclaration de confidentialité	626
	Remarques sur la déclaration de confidentialité	630
	Autres règles de création et de publication d'une déclaration de confidentialité	632
	Projet P3P	633
	Intégration P3P pour Internet Explorer 6	634
	Implémenter P3P pour un site Web	637
	Méthodes conseillées	638
	Informations complémentaires	639
<b>30</b>	<b>Déployer la confidentialité en entreprise</b>	<b>641</b>
	Sélection des applications en fonction de leur degré de confidentialité	641
	Protection de la confidentialité de vos employés	642
	Protection de la confidentialité de vos clients et de vos partenaires commerciaux	642
	Stockage sécurisé des données sur les clients	643
	Collecte des données des clients et des préférences en matière de confidentialité	643
	Contrôler la gestion des données client	643
	Créer un système de contacts personnalisé	644
	Créer un système de contacts avec Active Directory	644
	Utiliser une base de données pour créer un système de contacts	646
	Méthodes conseillées	647
	Informations complémentaires	647
	<b>Index</b>	<b>649</b>