

Créer un



Intranet avec Windows NTTM 4

Scott Zimmerman

- LA TECHNOLOGIE ACTIVEX
- LA SÉCURITÉ PAR LES FIREWALLS
- DES EXEMPLES D'APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

En cadeau !

Un CD-ROM contenant les codes source de l'auteur, et des utilitaires



SOMMAIRE

Préface	1	18	Visual Basic Script et intranet	281	
Introduction	3	19	Obtenir plus de HTML avec CGI	289	
PARTIE I - CONFIGURATION DU SERVEUR	9	20	Construction d'un système de base de données CGI	309	
1	La technologie du Web	11	21	Indexation de votre intranet avec WAIS	327
2	Planification d'un service intranet	25	PARTIE V - EXEMPLES D'APPLICATIONS	343	
3	Les outils logiciels de construction d'un Web	45	22	Pratique d'entreprise/ procédures	345
4	La qualification du personnel de votre équipe	69	23	Assistance intranet	359
5	L'essentiel d'HTML	81	24	Les commandes et les inventaires	367
PARTIE II - CONFIGURATION DU SERVEUR	113	25	Bibliothèque intranet de modèles de documents	381	
6	La configuration de Windows NT 4	115	26	Présentation et formation sur le Web	391
7	Fonctionnement du serveur Web de l'intranet	127	27	Collaboration sur votre intranet	401
8	Le service e-mail par TCP/IP	143	28	Connexion de l'intranet sur l'Internet	419
9	Les services FTP et Gopher	155	29	Les avantages de Perl	431
10	La sécurité de l'intranet dans Windows NT 4	171	PARTIE VI - ANNEXES	459	
PARTIE III - CONFIGURATION DES APPLICATIONS	185	A	Références rapides pour HTML et CGI	461	
11	L'importance du navigateur Web	187	B	Serveurs Web pour Windows NT	487
12	MIME et les applications assistantes	197	C	Ressources pour le Webmaster	495
13	Traitement de texte sur le Web	213	D	Contenu du CD-ROM	503
14	Tableurs sur le Web	227	E	Glossaire	509
15	Autres applications clients sur l'intranet	243	INDEX	521	
PARTIE IV - APPLICATIONS AVANCÉES SUR L'INTRANET	253				
16	Accès Web pour les bases de données	255			
17	Les technologies ActiveX	271			

Préface

Introduction

A qui ce livre est-il destiné ?	3
Dois-je connaître la programmation ou les protocoles ?	4
Pourquoi Windows NT ?	4
A propos d'intranet	5
Le propos de ce livre	6
Utilisation de la technologie du Web pour créer votre intranet	6
Le CD-ROM intranet	7
Les conventions du livre	7
<i> Icônes du livre</i>	7

PARTIE I - CONFIGURATION DU SERVEUR

1 La technologie du Web

Aperçu du World Wide Web et de l'intranet	12
<i>Bref historique de TCP/IP et de l'Internet</i>	13
<i>Implémentation de TCP/IP</i>	13
<i>Les services de l'Internet</i>	15
<i>La naissance du Web</i>	17
Les navigateurs	18
<i>Fonctionnement des navigateurs</i>	19
Les serveurs Web	20
Logiciel World Wide Web serveur	20
<i>Caractéristiques des serveurs Web du commerce</i> ..	21
Autres services TCP/IP sur votre intranet	21
ActiveX de Microsoft	22
Résumé	24

2 Planification d'un service intranet

L'intranet	26
<i>Vos clients</i>	27
<i>Vos clients internes</i>	28
<i>Services proposés par votre intranet</i>	29
<i>Informations et services destinés à vos clients</i>	29
Les responsabilités	32
<i>Contrôle central ou non ?</i>	32
<i>Modèles d'organisation</i>	32

Conception de votre intranet	36
<i>Le propos de votre intranet</i>	36
Bien vendre votre intranet	41
<i>Définition du public</i>	41
Résumé	44

3 Les outils logiciels de construction d'un Web

Matériel pour le serveur	46
<i>Votre serveur intranet</i>	47
Logiciel pour votre serveur	48
<i>Liaison TCP/IP</i>	48
<i>Serveurs Web</i>	49
<i>Editeurs HTML et autres outils</i>	50
Les navigateurs	51
<i>Sélection d'un navigateur</i>	51
Applications assistantes pour navigateurs	52
<i>Autres applications de bureau</i>	52
<i>Autres services accessibles par le Web</i>	53
<i>Outils de conversion</i>	53
<i>Conversion en texte simple</i>	53
<i>Le format RTF</i>	54
<i>Migration RTF vers HTML</i>	54
<i>Conversion directe en HTML</i>	55
Conversion d'image et manipulation	56
<i>rtfhtml et les images</i>	56
<i>Autres conversions d'images et manipulations</i>	57
Outils de programmation pour CGI	57
Les outils du futur : Java et VRML	59
<i>Java</i>	59
<i>VRML</i>	59
Tous les logiciels pour construire votre intranet ..	60
<i>Windows NT 4 Server</i>	
<i>et Internet Information Server 2.0 (IIS)</i>	60
<i>FolkWeb HTTP Server Version 1.101</i>	60
<i>EMWAC HTTP Version 0.991</i>	60
<i>EMWAC WAIS Toolkit</i>	61
<i>Post.office Version 1.9.3b</i>	61
<i>EMWAC Internet Mail Server Version 0.70 Bêta</i> ..	61
<i>Blat Version 1.5</i>	61
<i>NT Perl Version 5.001</i>	61
<i>CGI Perform</i>	61
<i>Cold Fusion and Affaire Forums</i>	62
Outils pour sites Web	62
<i>Microsoft Internet Assistant for Word Version 2.0</i>	62
<i>Microsoft Internet Assistant for Excel</i>	62
<i>Microsoft Internet Assistant for PowerPoint</i>	62

WebEdit Version 1.4 62
 Paint Shop Pro Version 3.0 62
 Map This! Version 1.2 63
 rtfotohtml Version 3.0 pour DOS 63
 Logiciel client pour l'Internet et intranet 63
 WinZip Version 6.0 63
 Microsoft Internet Explorer Version 2.0 63
 Eudora Light Version 1.5.4 64
 News Xpress Version 1.0 Bêta 4 64
 CuteFTP Version 1.4 Final Bêta 3 64
 WSARCHIE Version 0.8 64
 Applications d'aide pour client intranet 65
 Microsoft Word Viewer 65
 Microsoft Excel Viewer 65
 Microsoft PowerPoint 65
 Installation de WinZip 65
 Autres sources de logiciels 66
 Résumé 67

4 La qualification du personnel de votre équipe

Configuration et administration
 de votre serveur Web 70
 Votre Webmaster 70
 Configuration du serveur Web 71
 Les scripts CGI 72
 Programmation Java 73
 Sécurité du serveur Web 74
 Qualifications générales d'un administrateur 76
 Gestion du développement 76
 Formation 77
 Réaction des utilisateurs 78
 Toujours plus 78
 La contribution des utilisateurs 79
 Résumé 80

5 L'essentiel d'HTML

HTML de base 83
 Les commentaires HTML 83
 Un document simple 84
 Autres balises HTML 85
 Installation de WebEdit 87
 Création de listes en HTML 90
 Listes classées 90
 Listes non classées 91
 Listes de définitions 91
 Une liste de listes 91

Format logique et physique 93
 Balises de format logique 93
 Balises de format physique 94
 Autres balises de format 94
 URL, hyperliens et mailto 94
 Les URL 95
 Les hyperliens 95
 mailto 96
 Graphiques 97
 L'attribut ALIGN 99
 Les extensions Netscape :
 99
 L'attribut 99
 Multimédia, MIME et images entrelacées 100
 Les formulaires HTML 2.0 100
 Création d'index de recherche 103
 Server-Side Includes 103
 Server-Push et Client-Pull 104
 Server-Push 104
 Client-Pull 104
 Les tableaux dans HTML 3.0 105
 Les Frames dans HTML 3.2 106
 Client-Side Imagemaps 108
 Les cookies 109
 Les feuilles de style dans HTML 3.2 110
 Les formules mathématiques dans HTML 3.2 110
 Les polices de caractères 110
 Les ressources HTML 3.2 110
 Conseils pour le style HTML 111
 Résumé 112

PARTIE II - CONFIGURATION DU SERVEUR

6 La configuration de Windows NT 4

Différence entre NT Workstation et NT Server ... 116
 Installation de TCP/IP 117
 HOSTS et LMHOSTS ainsi que DHCP et WINS 119
 Les noms UNC 120
 Utilitaires Windows NT 4 121
 ipconfig 121
 ping 121
 tracert 121
 netstat 121
 nbtstat 121



Table des matières

WinMSD	122	Caractéristiques du gestionnaire de liste de Software.Com	153
Le moniteur de performance	122	Résumé	154
La Base de registre	123	9 Les services FTP et Gopher	
Les clés de base	123	MIME et les autres services intranet	156
Edition de la Base de registre	124	Revalorisation de votre intranet avec un serveur FTP	159
Résumé	126	Installation de CuteFTP	159
7 Fonctionnement du serveur Web de l'intranet		Fonctionnement de CuteFTP	160
Configuration de l'Internet Information Server (IIS)	128	Visite d'un site FTP avec Netscape	162
Démarrage du service	128	FTP sur l'intranet	163
Configuration du service WWW	130	Configuration du serveur FTP d'IIS sous Windows NT	164
Configuration des répertoires du service WWW ..	132	Les fichiers pour votre serveur anonyme FTP	166
Configuration des connexions dans le service WWW	132	Valeur ajoutée à votre intranet par un serveur Gopher	166
Publication des documents existants sur le Web .	134	Pourquoi Gopher ?	167
Inventaire des documents existants	134	Configuration du serveur Gopher d'IIS sous Windows NT	168
L'inventaire	134	Créations des liens Gopher	169
Conservation de la mise en forme	135	Résumé	170
Ajout de graphisme	136	10 La sécurité de l'intranet dans Windows NT 4	
Autres fichiers	138	Aperçu général de la sécurité de l'Intranet	172
Applications assistantes pour vos clients	139	Caractéristiques de la sécurité sur l'Intranet	173
Configuration des applications assistantes dans le navigateur	139	La sécurité des autres applications de l'Intranet ..	173
Résumé	142	Votre responsabilité	174
8 Le service e-mail par TCP/IP		Les sécurités du Web	174
Post.Office et SMTP	144	Authentification par User Name/Password	175
Création d'un compte NT pour le service	145	Mise en garde à propos de l'authentification par mot de passe	177
Configuration des autorisations pour les répertoires système	146	Authentification basée sur le nom de la machine hôte et sur l'adresse	177
Nom de machine et numéro de protocole Internet	146	Transactions sécurisées par cryptage	178
Conseils divers de préinstallation	147	S-HTTP	178
Installation de Post.Office	148	SSL	178
Installation de Post	148	Common Gateway Interface (CGI) et la sécurité de l'Intranet	180
Configuration par le navigateur WWW	148	Votre Intranet et l'Internet	180
Création de nouveaux comptes mail	149	Firewalls	181
Configuration du compte par défaut	149	Intranet virtuel	181
Création de la liste des comptes	150	Conseils divers sur la sécurité	182
Blat	150	Résumé	184
Installation de Blat	150		
La syntaxe de Blat	151		
Les commandes de Blat	151		
Listes de distribution et serveurs de listes	152		
Les serveurs de listes	153		

PARTIE III - CONFIGURATION DES APPLICATIONS

11 L'importance du navigateur Web

- Netscape Navigator 189
 - Lecture des Newsgroups avec Netscape Navigator* 189
- Rapide regard sur Internet Explorer de Microsoft 191
 - Maintenance des sites Web favoris avec Internet Explorer* 192
- NCSA Mosaic 194
 - e-mail avec Mosaic* 194
- Résumé 196

12 MIME et les applications assistantes

- Les applications assistantes 198
- Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) 199
 - Aspect général de MIME* 200
 - Fonctionnement de MIME* 201
 - Mail User Agents et Mail Transfer Agents* 202
- MIME et le World Wide Web 202
 - MIME et le serveur Web* 203
 - Examen des relations MIME du Serveur* 204
 - Clients, Serveurs et types MIME* 205
 - MIME et les applications assistantes du Web* 206
 - MIME avec les applications assistantes* 206
 - Édition du fichier de relations MIME sur votre serveur* 206
 - Pourquoi inclure le type MIME et le nom d'extension ?* 208
- MIME et CGI 209
- Résumé 211

13 Traitement de texte sur le Web

- Intégration du traitement de texte dans l'intranet 215
 - Les applications assistantes* 215
- Configuration du serveur Web pour l'intégration du traitement de texte 216
 - Édition du Registre des associations de MIME* 216
 - Implémentation des modifications de mime.types* 218
- Ajout de documents de traitement de texte à votre serveur Web 218
- Configuration de Word comme application assistante du client 220
 - NCSA Mosaic 2.x et Word pour Windows* 220
 - Netscape Navigator et Word pour Windows* 222

- Configuration de Write, de WordPad et autres traitements de texte comme applications assistantes 224
- Afficheurs de lecture gratuits 225
- Résumé 226

14 Tableurs sur le Web

- Pourquoi intégrer votre tableur à votre intranet ? 228
- Configuration du serveur Web 229
- Ajout des fichiers de données du tableur au serveur Web 230
- Configuration d'Excel en tant qu'application assistante 232
 - Configuration d'Excel ou de Lotus comme application assistante pour les clients Macintosh* 232
 - Les autres tableurs* 232
- La portabilité des données des tableurs 233
 - Le support de multiples formats de données de tableur* 233
 - Conversion des données tableurs vers d'autres formats* 234
- Considérations sur les applications des tableurs sur l'intranet 235
- Indexation des données du tableur 236
- Feuilles de calcul sur intranet 237
 - Feuilles de calcul et Infocentre* 237
 - Que faire d'une feuille de calcul intranet ?* 238
 - Collaboration par le partage des feuilles de calcul sur l'intranet* 239
 - Un exemple virtuel de travail* 239
 - Analyse de l'exemple virtuel* 240
 - Les données en temps réel* 241
- Résumé 242

15 Autres applications clients sur l'intranet

- Les autres applications bureautiques pour votre intranet 245
- Configuration du serveur Web pour PowerPoint et Access 245
- Ajout de fichiers de données au serveur Web 246
 - Conversion de fichiers PowerPoint en HTML* 247
- Access et PowerPoint sur le poste client 248
 - Afficheurs en lecture seule pour Access et PowerPoint* 248

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

Table des matières

News Xpress	248	STT	279
<i>Installation de News Xpress</i>	248	PCT	279
<i>Fonctionnement de News Xpress</i>	249	SET	280
Regard sur l'e-mail avec Exchange	250	PFX	280
Regard sur l'e-mail avec Eudora	251	TLS	280
Résumé	252	Résumé	280

PARTIE IV - APPLICATIONS AVANCÉES SUR L'INTRANET

16 Accès Web pour les bases de données

Les bases de données Web	
en tant qu'applications assistantes	257
Les bases de données Web commerciales	257
<i>FoxWeb pour FoxPro</i>	258
<i>WebBase</i>	259
ODBC	260
Les bases de CGI	261
Base de données CGI avec Cold Fusion	261
<i>Installation de Cold Fusion</i>	262
<i>Le lien HTML avec Cold Fusion</i>	263
<i>Les facilités de CGI pour les bases de données,</i>	
<i>sans programmation</i>	264
<i>Insertion et mise à jour de données</i>	
<i>avec Cold Fusion</i>	266
<i>Requêtes et pages dynamiques avec Cold Fusion</i>	266
Aspect général de SQL	267
Résumé	269

17 Les technologies ActiveX

La guerre des navigateurs	273
Les composants du serveur Internet NT	274
Les outils tiers de composition	274
La redéfinition de l'approche client/serveur	
par ActiveX	275
C++ et les outils de développement de Java	277
Les interfaces de programmes d'application	278
<i>Winsock 2.0</i>	278
<i>ISAPI</i>	278
<i>Capi</i>	278
<i>Sweeper ou Winlnet API</i>	278
Sécurité	279
<i>Code Signing</i>	279
<i>SSL 2.0 et SSL 3.0</i>	279

18 Visual Basic Script et intranet

Avantages de VBScript	282
Intégration de VBScript	
dans des formulaires HTML	283
Les variables et les opérateurs de VBScript	285
Le contrôle du flux d'instructions dans VBScript	286
Les contrôles ActiveX dans VBScript	287
Résumé	288

19 Obtenir plus de HTML avec CGI

Le fonctionnement de CGI	291
Le choix d'un langage de programmation	
pour CGI	293
Les variables d'environnement CGI	294
Les entrées/sorties avec CGI	295
<i>GET ou POST ?</i>	295
<i>Les lignes de commande de CGI</i>	296
<i>Résumé des caractères de substitution</i>	297
<i>La lecture de stdin</i>	297
<i>L'écriture de stdout</i>	297
Un exemple CGI simple	299
Un exemple CGI utilisant HTML et C	299
<i>Le formulaire de saisie</i>	300
<i>Le code C</i>	301
Le test des systèmes CGI	306
La boîte à outils CGI et les applications	306
<i>CGI PerForm</i>	306
<i>CGI2Shell 2.0</i>	307
<i>CGIC</i>	308
<i>La bibliothèque CGI d'EITS</i>	308
<i>Web Developers Warehouse</i>	308
Résumé	308

20 Construction d'un système de base de données CGI

Installation de l'application CGI	310
Le fonctionnement de HTML	311
Programmation des bases de données Web	
avec Visual Basic 4.0	313
Le fonctionnement de l'application	314

Le programme en C++ 316
 Le programme Visual Basic 322
 Le fichier temporaire .HFO 323
 Examen de la base de données
 avec Data Manager 324
 Résumé 326

21 Indexation de votre intranet avec WAIS

Wide Area Information Server (WAIS) 328
 Installation de WAIS 330
 Indexation de votre intranet avec WAIS 332
 <ISINDEX> avec WAIS 333
 Les commandes de waisindex 335
 Indexation des images et d'autres types
 de documents 338
 Index du commerce et logiciels de recherches 339
 Fulcrum Surfboard 339
 Verity Topic 340
 Architext Excite 340
 PLWeb 341
 Résumé 342

PARTIE V - EXEMPLES D'APPLICATIONS

22 Pratique d'entreprise/ procédures

Moyens électroniques
 existants/procédures/informations 346
 Les types/sous-types de MIME 348
 Autre genre de données pour les
 procédures/informations. 350
 Informations concernant le personnel 350
 Autres informations de l'entreprise 351
 Indexation des données du service
 procédures/informations 353
 Imagemaps et les procédures/informations 354
 Carte du campus/annuaire téléphonique 355
 Plans, dessins et CAD 356
 Résumé 358

23 Assistance intranet

Utilité d'un service d'assistance 360
 Le contexte intranet dans l'assistance aux clients 361
 Le contenu du service d'assistance 361

Les services existants 362
 Les types et les sous-types de MIME 363
 Indexation des données du service assistance 364
 Mise à jour des données d'assistance clientèle 364
 Accès au service d'assistance 365
 Résumé 366

24 Les commandes et les inventaires

Aperçu du système intranet de commandes
 et d'inventaire 368
 Le propos de l'application 368
 L'application côté client 369
 Les différentes parties de votre application 369
 Les formulaires HTML 370
 Analyse de l'exemple du formulaire HTML
 de commande 371
 Modification du formulaire pour ajouter
 des choix 372
 Avantages du formulaire modifié
 pour le Webmaster 374
 Création de formulaires intelligents 375
 Les scripts CGI pour le programme
 de commande et l'inventaire 376
 Révision de CGI 376
 Formulaires, programmes CGI
 et votre système intranet de prise de commandes 377
 Le formulaire de bon de commande 377
 Résumé 380

25 Bibliothèque intranet de modèles de documents

Préparation à l'utilisation des documents 382
 La gestion des formats des traitements de texte 383
 Présentation HTML sur le serveur 383
 La configuration client 383
 Votre bibliothèque intranet de modèles 384
 La page d'accueil de la bibliothèque des modèles
 de documents 385
 Descendez l'arbre des sujets pour arriver au bon
 document 385
 Toujours plus de documents 387
 Gestion de votre bibliothèque de modèles 387
 L'indexation de votre bibliothèque de modèles 389
 Résumé 390

Table des matières

26 Présentations et formation sur le Web

Une présentation simple	392
<i>Présentation de diapositives</i>	
<i>avec votre navigateur</i>	392
<i>Remarques importantes</i>	
<i>à propos des Présentations</i>	394
Applications assistantes pour la formation	
et la présentation	394
<i>PowerPoint</i>	394
<i>Lotus ScreenCam</i>	395
Formation sur le Web	397
Présentation multimédia	398
Conception d'une formation par l'intranet	399
Résumé	400

27 Collaboration sur votre intranet

Les différents moyens de la collaboration	402
Activités simples de collaboration	
sur l'intranet	402
<i>Les pages d'accueil utilisateur sur l'intranet</i>	403
Le courrier électronique comme moyen de	
collaboration	404
<i>La collaboration libre pour tous</i>	405
Annotations et conférences sur le Web	406
<i>Quelques solutions. Web Interactive Talk</i>	406
<i>Mat Wright's WWWBoard</i>	406
<i>Digital Equipment's Workgroup Web Forum</i>	406
<i>Microsoft's NetMeeting 1.0 Beta</i>	407
<i>Allaire Forums</i>	407
<i>AEX About Server</i>	407
<i>Open Meeting</i>	
<i>on the National Performance Review</i>	408
<i>Collaboration artistique et ludique</i>	408
Logiciels complets pour la collaboration	
et la communication de groupe sur le Web	409
<i>Lotus Notes</i>	409
<i>Collabra Share</i>	411
<i>Micorsoft Exchange</i>	411
Forums Usenet pour la collaboration	
et la discussion	412
<i>Le fonctionnement de Usenet</i>	414
<i>Création d'un Usenet local sur votre intranet</i>	416
Résumé	418

28 Connexion de l'intranet sur l'Internet

Configuration de Windows NT comme routeur ...	420
<i>Configuration de la Base de Registre</i>	
<i>pour le routeur</i>	421

<i>Affectation de l'adresse de la passerelle par défaut</i>	
<i>sur le réseau</i>	422
<i>Affectation des subnets</i>	422
<i>Ajout de routes statiques TCP/IP pour stations</i>	
<i>de travail</i>	424
Les robots Internet	424
<i>L'exclusion des robots</i>	425
<i>La méthode</i>	426
<i>Exemples</i>	427
Les firewalls	427
Résumé	430

29 Les avantages de Perl

Se procurer Perl	433
Apprentissage de Perl	433
<i>Les symboles</i>	433
<i>Composants des scripts</i>	434
<i>Variables spéciales et caractères</i>	435
<i>Opérateurs arithmétiques</i>	435
<i>Opérateurs d'affectation</i>	435
<i>Opérateurs logiques</i>	436
<i>Opérateurs de concordance</i>	436
<i>Opérateurs sur les chaînes</i>	437
<i>Opérateurs relationnels</i>	437
<i>Commandes de base dans Perl</i>	437
<i>Commandes de contrôle de flot de données</i>	439
<i>Les modules Perl</i>	440
<i>Exécution du script</i>	440
Analyses statistiques du site Web	441
<i>WWWusage</i>	441
<i>Formats d'ouverture de session</i>	442
<i>Le Common Logfile Format</i>	442
<i>D'autres scripts en Perl</i>	443
<i>Configuration de WWWusage</i>	443
Gestion des formulaires CGI avec Perl	450
<i>Installation</i>	451
<i>Usage</i>	452
<i>Les variables réservées</i>	452
<i>Configuration du script</i>	454
<i>Paramétrage des valeurs par défaut</i>	455
<i>Adresses de courrier restreintes</i>	455
<i>Formulaires définis par l'utilisateur</i>	456
<i>La gestion des formulaires avec Perl</i>	456
<i>Perl 5</i>	457
Résumé	457

PARTIE VI - ANNEXES

A Références rapides pour HTML et CGI

HTML 462
Caractères spéciaux 462
Structure 463
Style 464
Format 469
Titres 471
Listes 471
Images et sons 473
Formulaires 476
Java et JavaScript 480
Tableaux 482
Frames 483
CGI 485
Variables d'environnement 485
En-têtes pour la sortie d'un programme CGI 486

B Serveurs Web pour Windows NT

WebSite 489
Alibaba 489
SAIC-HTTP Server 489
Netscape Communications et Netscape Commerce de Netscape Communications 489
Ameritech Library Services' NetPublisher Demonstration Server 489
Internet Factory's Commerce Builder 489
ILAR Concepts' FolkWeb WWW Server 490
Folio Corporation's Folio Infobase Web Server ... 490
Quarterdeck WebServer 32 490
FrontPage 490
Microsoft Internet Information Server 490
WebQuest by Questar 490
Quelques serveurs Web pour Windows 95 491
Quelques serveurs Web pour Windows NT 492

C Ressources pour le Webmaster

Développements du World Wide Web 496

Sites de téléchargement pour Windows NT 496
Associations et groupes d'utilisateurs de Windows NT 497
Sites Web d'informations 497
Logiciels pour serveurs Internet 498
Compatibilité du matériel sous Windows NT 498
Windows NT newsletters et FAQ 498
Groupes de discussion intéressants 499
Serveurs de listes 500
A propos de RNIS (Numéris) et de Windows NT 500
Ressources commerciales 501

D Contenu du CD-ROM

Notes d'installation 504
clients 504
graphiques 504
html 504
jazz 505
jdp 505
perform 505
servers 505
servers/tools 505
viewers 505
winzip 505
book\chapter2 506
book\chapter5 506
book\chapter13 506
book\chapter15 506
book\chapter16 506
book\chapter18 506
book\chapter19 506
book\chapter20 506
book\chapter24 506
book\chapter26 506

A propos des shareware 507

E Glossaire 509

Index 521

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

Créer un Intranet avec Windows NT 4

Niveau
Débutant Initié Bon Expert

Catégorie : Réseaux
Matériel : PC
Titre original : Building an
Intranet with Windows NT 4

Les intranets sont actuellement le moyen le plus puissant de diffusion de l'information au sein de l'entreprise et à travers le monde.

Ce livre vous explique comment combiner cette puissance avec les caractéristiques d'une plate-forme Windows NT 4.

Le Programmeur Créer un Intranet avec Windows NT 4 vous guide pas à pas à travers les étapes de préparation, de conception, de programmation et de mise en œuvre d'un intranet. Vous y trouverez également des informations sur l'exploitation de MIME, VBScript, CGI, HTML et sur les technologies ActiveX afin d'améliorer votre intranet.

Le CD-ROM contient les codes source de l'auteur et des utilitaires : Jazz, EMWAC, une démo du serveur Folkweb, Eudora Light, WS_Archie, WS_Ping, WinZip, PaintShop Pro et ACDSec.

TABLE DES MATIÈRES

- La technologie du Web
- Planification d'un service intranet
- Les outils logiciels de construction d'un Web
- La qualification du personnel de votre équipe
- L'essentiel d'HTML
- La configuration de Windows NT 4
- Fonctionnement du serveur Web de l'intranet
- Le service e-mail par TCP/IP
- Les services FTP et Gopher
- La sécurité de l'Intranet dans Windows NT 4
- L'importance du navigateur Web
- MIME et les applications assistantes
- Traitement de texte sur le Web
- Tableurs sur le Web
- Autres applications clients sur l'intranet
- Accès Web pour les bases de données
- Les technologies ActiveX
- Visual Basic Script et intranet
- Obtenir plus de HTML avec CGI
- Construction d'un système de base de données CGI
- Indexation de votre intranet avec WAIS
- Pratique d'entreprise
- Assistance intranet
- Les commandes et les inventaires
- Bibliothèque intranet de modèles de documents
- Formation basée sur le Web/Présentation
- Collaboration sur votre intranet
- Connexion de l'intranet sur l'Internet
- Les avantages de Perl

ISBN : 2-7440-228-3



SIMON & SCHUSTER MACMILLAN (France)
19, rue Michel le Comte 75003 Paris
Tél : 01 44 54 51 10 - Fax : 01 48 04 53 61
<http://www.ssm.fr>

SAMS
PUBLISHING

0228 0197 249 F



9 782744 002281