



Tout pour monter son site Web

Louis Kahn, Laura Logan

Conception
Installation
Exploitation
Maintenance

Avec Windows NT[®] Server,
mettez votre entreprise
et vos produits
sur l'Internet

CERTIFIÉ
Microsoft[®] Press
la maison d'édition de Microsoft

Microsoft Press

Préface	I
Introduction	V
Bâtir un site Internet	VI
UNIX : le mythe Internet	VII
Windows NT Server : une meilleure plate-forme qu'UNIX ?	VIII
Contenu de cet ouvrage... ..	XI

CHAPITRE I : INTERNET : PREMIÈRE !

Qu'est ce que l'Internet ?	2
Comment fonctionne l'Internet ?	3
Quelles sont les informations disponibles et qui les utilise ?	5
Evolution de l'Internet	6
WWW : le World Wide Web	7
Technologies client/serveur	11
Services et technologies d'échanges sur l'Internet	12
Résumé	22
Pratiquer sans attendre... ..	22

CHAPITRE 2 : QUE PEUT VOUS APPORTER LA TECHNOLOGIE INTERNET ?

Etre présent sur l'Internet	24
Du bon usage de votre présence sur l'Internet	26
Qu'est-ce qu'Intranet ?	33
Du site Internet à l'activité Internet	35
Quels services mettre en oeuvre ?	37
Résumé	39

CHAPITRE 3 : ENTRETIEN PHYSIQUE : SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES ET LARGEUR DE BANDE

Gestion de capacité	42
Spécifications matérielles	45
Options de connexion à l'Internet	49
Spécifications de largeur de bande	53
Résumé	55
Trois, deux, un... ..	56

CHAPITRE 4 : EN TRAVAUX...

Enregistrer un nom de domaine	58
Configurer le matériel réseau	61
Préparer l'installation de Windows NT Server	61
Prélude à l'installation de Windows NT Server... ..	67
Installer Windows NT Server	67
Modifier une installation NT préexistante	85
Configurer votre serveur Internet	88
Sauvegarde et tolérance de pannes... ..	103
Les compléments d'IIS	106
Au chapitre suivant... ..	108

CHAPITRE 5 : ÉLOIGNEZ-VOUS DE MON DISQUE !

Cela n'arrive qu'aux autres... ..	110
Gestion de sécurité sous Windows NT Server	114
Identification et authentification	119
D'autres mesures de sécurité pour restreindre les accès à votre serveur	124
Sécurité de niveau fichier et répertoire	127
Scripts et sécurité	137
Paramétrage de sécurité sous IIS	137
Sécurité des communications	138
Attention aux virus !	141
Sécurité physique de votre serveur	142
De la sécurité d'un Intranet	143
Sauvez ! Il en restera toujours quelque chose... ..	144

CHAPITRE 6 : UNE BOUTEILLE À LA MER...

Commençons par quelques définitions...	146
Concevoir votre site Web	148
Créer un contenu avec HTML	155
Comment organiser votre disque	160
Quel répertoire utiliser pour développer votre contenu ?	169
Un site Web nouveau est arrivé...	171
Résumé	171

CHAPITRE 7 : DE L'INTERACTIVITÉ DE VOTRE SITE WEB...

De l'interactivité de votre site Web...	174
Qu'est ce qu'un script ?	175
Extensions serveur	176
Extensions côté client	182

CHAPITRE 8 : DEVENIR UN PRESTATAIRE DE SERVICE INTERNET (ISP)

Qu'est-ce qu'un ISP ?	186
Fournir un accès distant (dial-in)	187
Les services complémentaires à une activité de type ISP	194
Les désagréments inhérents à une activité de type ISP	196

CHAPITRE 9 : UN SERVEUR HEUREUX ET EN BONNE SANTÉ...

Utiliser les «Event Logs»	200
La maintenance préventive	204
Au chapitre des problèmes...	209
La maintenance d'un contenu Web	212

CHAPITRE 10 : AUJOURD'HUI ICI, DEMAIN AILLEURS : AINSI VA L'INTERNET

Suivre les développements technologiques	216
Avenir de l'Internet	217

Internet et bureautique	219
Technologie Internet dans les petites et moyennes entreprises (PME) .	219
Création de contenu Web	220
Vidéo, audio et téléphonie sur Internet	221
Comment rester en état de veille technologique ?	224
Le mot de la fin	225

ANNEXE A : GUIWARE : UN FOURNISSEUR IPP ... 227

Les activités de GUIware	228
Les débuts de GUIware	229
à propos du matériel et des logiciels... ..	229
La gestion du système	232
L'avenir de GUIware	232

ANNEXE B : GLOSSAIRE 235

ANNEXE C : BIBLIOGRAPHIE 243

Création de contenu et édition Web	244
DNS	245
Activité Internet	245
Généralités sur l'Internet	245
Sécurité et Internet	246
Intranet	246
Langage de scripts et extensions serveur	246
Applications serveur	247
TCP/IP	247
Windows NT Server	247
Sites WWW pour la création de contenu	248

ANNEXE D : À PROPOS DU CD-ROM... 249

Publisher !	250
WebTrends	250
Assistants Internet pour Microsoft Office	251

INDEX 253

Tout pour monter son site Web

Louis Kahn, Laura Logan

Cet ouvrage, destiné aux particuliers comme à l'entreprise, a pour but d'aider le lecteur à se situer par rapport aux activités liées à l'Internet d'une part, et d'autre part de l'accompagner dans sa démarche de mise en œuvre d'une présence sur l'Internet. Microsoft Windows NT Server 4.0 et Microsoft IIS (Internet Information Server), le serveur Web intégré de Windows NT, sont au cœur du débat.

Ecrit par Louis Kahn et Laura Logan, deux acteurs de l'équipe Microsoft, cet ouvrage est le premier à traiter de la conception, l'installation, la configuration, l'exploitation et la maintenance d'un site sur une plateforme Windows NT 4.0 intégrant la nouvelle interface graphique dévoilée par Windows 95.

Grâce aux nouveaux outils de NT 4.0, les lecteurs qui ne disposent pas d'une expérience réseau ou ne sont pas des programmeurs avertis sont néanmoins en mesure de concevoir leur propre site Intranet ou Internet. Ils découvriront ici l'essentiel en matière de type de connexion et de choix matériels et logiciels. Parallèlement à la configuration pas à pas d'IIS, ce guide offre une vue d'ensemble des nouvelles technologies liées à l'Internet, propose diverses stratégies de gestion de la sécurité et fournit d'innombrables conseils de conception, de suivi et de maintenance d'un site.

Avec **Tout pour monter son site Web**, et au-delà du cadre essentiellement technique, vous disposez de quoi définir votre stratégie Internet.



Le CD-ROM d'accompagnement livré avec l'ouvrage vous permettra par ailleurs de parfaire votre conception grâce à la présence de nombreux outils d'analyse et de création dont, en particulier, Internet Assistant pour Microsoft Word, Excel et PowerPoint.

☒ Internet/Intranet

☐ Débutant

☒ Environnement : Windows NT - IIS

☒ Intermédiaire

☒ Guide

☒ Connaisseur

☒ CD-ROM d'exemples

☐ Tous niveaux

Autres ouvrages :

HTML

Effets spéciaux pour sites qui décoiffent

(code 82175)

Guide officiel Microsoft Internet Explorer

(code 82158)

Formation à Java

(code 82177)

Au cœur d'ActiveX et OLE

(code 82166)



9 782840 821526

(Code : 82152)

Information Diffusion
Microsoft Press
Tél. (1) 69 29 11 11
Fax (1) 69 86 47 55

Microsoft Press