

Contenido

Prefacio	ix
Agradecimientos	xi
Introducción	xiii
Construcción de un nodo Internet	xiii
El mito UNIX dentro de Internet	xiv
¿Qué hace de Windows NT Server una plataforma Internet mucho mejor que UNIX?	xv
¿Qué encontrará en este libro?	xviii
Capítulo 1	
Internet	1
¿Qué es Internet?	2
La evolución de Internet	6
El World Wide Web (WWW)	7
Tecnologías cliente/servidor	10
Recursos en Internet: Servicios y tecnologías	11
Resumen	20
¿Y ahora qué?	21
Capítulo 2	
Qué ofrece la tecnología Internet	23
¿Qué significa formar parte de Internet?	24
Modos de sacar partido de su presencia en Internet	25
¿Qué es una intranet?	31
Convierta su nodo Internet en un negocio Internet	33
Selección de los servicios para pasar a formar parte de Internet	35
Resumen	36
Capítulo 3	
Requerimientos físicos: Necesidades de hardware y ancho de banda	37
Plan de capacidad	38

	Contenido	ix
Capítulo 8	Cómo llegar a ser un proveedor de servicios Internet	167
	¿Qué es exactamente un proveedor de servicios Internet?	168
	Acceso telefónico	169
	Servicios de un ISP	175
	Orientación del negocio	176
Capítulo 9	Mantenga su servidor en buen estado	179
	Uso de los registros de sucesos para controlar el sistema	180
	Mantenimiento preventivo	183
	Problemas comunes	187
	Mantenimiento de contenidos	189
Capítulo 10	Cambios en las tecnologías Internet	191
	Mantenimiento de los desarrollos tecnológicos	192
	¿Cuál es el futuro de Internet?	193
	¿Cómo mantenerse con todos estos cambios?	198
	Finalmente	199
Apéndice A	Visita a un IPP: GUIware, Inc.	201
	El negocio de GUIware	202
	Los comienzos de GUIware	202
	Hardware y software	203
	Administración del sistema	205
	El futuro de GUIware	206
Apéndice B	Glosario	207
Apéndice C	Lecturas recomendadas	215
	Creación de contenidos y diseño Web	216
	DNS	216
	Negocios Internet	217
	Internet en general	217
	Seguridad en Internet	217
	Intranets	217
	Guiones y extensiones de servidor	217
	Aplicaciones de servidor	218
	TCP/IP	218
	Windows NT Server	218
	Nodos WWW para la creación de contenidos	218
Apéndice D	Acerca del software que acompaña a este libro	221
	Publishers!	222
	WebTrends	222
	Microsoft Office Internet Assistants	223
	Índice	225

Recomendaciones hardware	40	
Opciones disponibles para conectar su nodo con Internet	43	
Recomendaciones de ancho de banda	47	
Resumen	49	
¿Y ahora qué?	49	
Capítulo 4	En construcción	51
Registro del nombre del dominio	52	
Configuración del hardware de red	54	
Preparaciones para instalar Windows NT Server	55	
Instalación de Windows NT Server	59	
Modificación de una instalación previa de Windows NT Server	74	
Configuración del servidor Internet	77	
Configuración de las copias de seguridad y la tolerancia a fallos básica	90	
Software adicional relacionado con Internet	93	
¿Y ahora qué?	95	
Capítulo 5	Cuidados para los discos	97
¿Es realmente necesario tomar medidas de seguridad?	98	
Administración de la seguridad con Windows NT Server	101	
Identificación y autentificación	106	
Más medidas de seguridad para limitar el acceso a su servidor	110	
Configuración de la seguridad en directorios y archivos	113	
Los guiones y la seguridad	121	
Opciones específicas de seguridad del IIS	122	
Seguridad en las comunicaciones	123	
Cuidado con los virus	125	
Seguridad física de su servidor	126	
Seguridad en una intranet	126	
Copia de seguridad, copia de seguridad, copia de seguridad	127	
Capítulo 6	Envío de mensajes al mundo	129
Terminología básica	130	
Diseño de su nodo Web	131	
Creación de contenidos mediante HTML	137	
Cómo estructurar los contenidos en el disco	143	
Dónde desarrollar los contenidos	151	
Anuncie su nodo Web al resto del mundo	152	
Resumen	152	
Capítulo 7	Proporcione a su nodo Web una personalidad dinámica	155
¿Qué son los guiones?	157	
Extensiones de servidor	158	
Extensiones de cliente	164	