

Sumário

Notação utilizada neste guia	6
Introdução	7
O padrão ECMAScript	7
Internet Explorer e JavaScript	7
Conceitos básicos	8
Executando código JavaScript	8
Identificadores	9
Nomeando identificadores	9
Palavras reservadas do JavaScript	9
Variáveis e constantes	10
Declaração e escopo	10
Tipos de dados do JavaScript	11
Dados primários ou primitivos	11
Dados especiais	13
Dados compostos ou de referência	13
Conversão de dados	13
Por valor X por referência	14
Passando valores para funções	14
Funções	15
Criando funções	15
Objetos	16
Criando objetos	16
Acessando propriedades e métodos	17
Personalizando objetos	17
Apagando propriedades e métodos	17
Herança de objetos	18
Expressões regulares	19
Opções da pesquisa	19
Sintaxe de expressões regulares	20
Quantificadores	21
Expressões entre colchetes e atalhos	21
Expressões entre parênteses	23
Client JavaScript	25
O que é o Client JavaScript?	25
Hierarquia de objetos do Client JavaScript	26
Manipuladores de Eventos	27
Lista de eventos	28
Captura de eventos	33
Exemplo usando o Client JavaScript	34

Sumário

Tópicos adicionais	40
Usando LiveConnect	40
Segurança no JavaScript	41
Política da mesma origem	41
Data tainting	41
Scripts assinados	42
Usando cookies com JavaScript	44
Instruções	45
Operadores	52
Aritméticos [Nav2, IE3]	52
Lógicos e relacionais [Nav2, IE3]	52
Bitwise [Nav2, IE3]	53
Atribuição e atribuição composta [Nav2, IE3]	53
Outros operadores	54
Precedência de operadores	54
Propriedades e funções top-level	55
Propriedades top-level do JavaScript	55
Funções top-level do JavaScript	55
Objetos do Core JavaScript	59
arguments [Nav3, IE4]	59
Array [Nav3, IE4]	59
Boolean [Nav3, IE4]	63
Date [Nav2, IE3]	64
Function [Nav3, IE4]	68
Math [Nav2, IE3]	70
Number [Nav3, IE4]	71
Object [Nav2, IE4]	73
RegExp [Nav4, IE4]	74
String [Nav2, IE3]	76
Objetos LiveConnect	83
java [Nav3]	83
JavaArray [Nav3]	83
JavaClass [Nav3]	84
JavaObject [Nav3]	84
JavaPackage [Nav3]	85
netscape [Nav3]	85
Packages [Nav3]	85
sun [Nav3]	85
Objetos do Client JavaScript	86
Anchor [Nav4, IE3.02]	86
Applet [Nav3, IE4]	86
Area [Nav3, IE3.02]	86
Button [Nav2, IE3]	88
Checkbox [Nav2, IE3]	89

document [Nav2, IE3.02]	90
Event [Nav4]	93
FileUpload [Nav2, IE4]	94
Form [Nav2, IE3]	95
Frame [Nav2, IE3]	96
Hidden [Nav2, IE3]	96
history [Nav2, IE3]	97
Image [Nav3, IE4]	98
Layer [Nav4]	99
Link [Nav2, IE3]	103
location [Nav2, IE3]	104
MimeType [Nav3]	105
navigator [Nav2, IE3]	105
Option [Nav2, IE3]	107
Password [Nav2, IE3]	108
Plugin [Nav3, IE4]	109
Radio [Nav2, IE3]	109
Reset [Nav2, IE3]	111
screen [Nav4, IE4]	112
Select [Nav2, IE3]	112
Style [Nav4]	113
Submit [Nav2, IE3]	118
Text [Nav2]	119
Textarea [Nav2, IE3]	120
window [Nav2, IE3]	121
Coleções do Client JavaScript	132
anchors [Nav2, IE3.02]	132
applets [Nav3, IE4]	132
classes [Nav4]	132
elements [Nav2, IE3.02]	133
embeds [Nav3, IE4]	133
forms [Nav3, IE3.02]	134
frames [Nav2, IE3.02]	134
ids [Nav4]	135
images [Nav3, IE4]	135
layers [Nav4]	135
links [Nav2, IE3.02]	136
mimeTypes [Nav3]	136
options [Nav2, IE3.02]	136
plugins [Nav3, IE4]	137
tags [Nav4]	137
Informações adicionais	138
Onde obter mais informações	138
Comentários e sugestões	138