Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces

Maintenir mon site Web

Auteur : François CHAUSSON Date : 30 novembre 2011 Référence : Maintenir mon site Web.doc

<u>Table des matières</u>

L'OBJECTIF	3
MON SITE WEB	4
L'accès en consultation	4
L'accès en modification	4
L'hébergeur	4
Ses coordonnées	4
Notre compte	4
Son contenu actuel	4
MON ENVIRONNEMENT TECHNIQUE	6
Les deux périmètres	6
Mon PC	6
Le site Web	6
Les deux environnements	6
Les langages utilisés	7
HTML	7
Javascript	7
РНР	7
MySql	7
MES LOGICIELS DE TRAVAIL	9
Mise à jour des pages	9
Chargement des pages	9
Mise en œuvre	10
MES ACTIONS DE MAINTENANCE	13
Modifier mes pages	13
Une balise	13
Charger mes pages	14
Gérer les accès	14
ANNEXES	16

L'objectif

- « Je veux maintenir moi-même le site Web qui vient de m'être livré ».
- « Je ne veux pas dépendre de celui qui l'a construit ».

Mon site Web

Mon site Web est constitué de :

- Un nom de domaine :
- Un hébergement : Web, ...,

www.aaaa.org

de la place disque, du service d'un serveur

fournis par l'hébergeur.

L'accès en consultation

Tout visiteur consulte le site Web en HTTP en saisissant l'Url dans son navigateur.

L'accès en modification

Le mainteneur accède aux fichiers du site Web en FTP^1 ; il est le seul² à avoir les droits de modification.

L'hébergeur

L'hébergeur gère le nom de domaine et l'hébergement moyennant une redevance habituellement annuelle.

Ses coordonnées

- مممم
- Son nom :Son Url :
- www.aaaa.fr
- Notre redevance :
 - Montant :
 - \circ Echéance :

Notre compte

Dans l'Espace client :

- Identifiant :
- Mot de passe :

Son contenu actuel

• xxx fichiers

¹ FTP : File Transfer Protocol

² Avec son backup

• xxx dossiers

Mon environnement technique

Les deux périmètres

Les fichiers de mon site Web sont enregistrés sur :

- Mon PC
- Le site Web

à l'identique, aux modifications en cours près.

Mon PC

Les ajouts / mises à jour sont effectués³ sur les fichiers enregistrés sur le PC du mainteneur.

<u>Le site Web</u>

Une fois fait, les ajouts / modifications sont chargés⁴ de ce PC vers le site Web par le mainteneur.

Les deux environnements

Pour assurer une excellente stabilité au site Web consulté par les visiteurs, il peut être bon d'utiliser deux environnements distincts :

- Un environnement *Développements* (Devpts)
- Un environnement *Production* (Prod)

Ces deux environnements comprennent chacun une arborescence de fichiers sur le PC et sur le site Web.

Ainsi :

- Tous les <u>tests</u> d'ajouts / modifications / suppression sont réalisés dans l'environnement Devpts
- Une fois ces tests terminés, les fichiers ajoutés / modifiés / supprimés sont :
 - Copiés sur le PC depuis l'environnement Devpts dans l'environnement Prod
 - Chargés ensuite depuis le PC du mainteneur sur le site Web Prod

³ Voir plus loin cette fonction

⁴ Voir plus loin cette fonction

Les langages utilisés

HTML

HTML est le langage qui assure la présentation des pages du site Web.

Ce langage propose un certain nombre de balises qui permettent de réaliser cette présentation.

Ce langage est exécuté sur le PC dans le navigateur utilisé⁵.

Javascript

Javascript est un langage de programmation de scripts qui permettent de dynamiser les pages Web.

Javascript s'exécute sur le PC.

<u>PHP</u>

PHP est un langage qui permet de :

- Générer du code HTML
- Accéder à des données gérées par MySql
- Exécuter toute tâche logique
- ...

Du code PHP et du code HTML sont souvent imbriqués dans une même page Web⁶.

Ce langage est exécuté sur le serveur ; tout code Php dans une page Web est donc exécuté avant le code HTML qui se trouverait dans la même page.

<u>MySql</u>

MySql est un langage de gestion de données hébergées dans des tables relationnelles.

PHP assure l'interface avec le langage MySql.

Le mainteneur n'a normalement rien à modifier au code Sql.

⁵ Internet Explorer, Firefox, Chrome, ...

⁶ Les pages doivent alors avoir une extension .**php** pour que le code PHP soit exécuté

La page d'accueil

La page d'accueil d'un site se nomme toujours **index** suivi d'une extension : .htm, .html, .php, ...

Mes logiciels de travail

Le mainteneur doit réaliser :

- La création / mise à jour de pages
- Le chargement sur le site

Ces deux logiciels sont recommandés pour ces activités :

- Editeur Web : Notepad++
- Client Ftp : Filezilla

tous deux gratuits, à télécharger depuis le Web et à installer sur le PC du mainteneur.

Mise à jour des pages

L'éditeur Notepad++ se présente de cette manière :

📔 W: \F	Fran\Web\28a0p\28 Devpts\28 Devpts_N\www\information\accessibiliteFr.php - Notepad++	• <u>- ×</u>
<u>Fichier</u>	Edition <u>R</u> echerche Affichage Encodage Langage <u>P</u> aramétrage <u>M</u> acro E <u>x</u> écution TextFX <u>C</u> ompléments <u>D</u> ocuments <u>2</u>	×
	- III II - III	MIC
]		
📄 capa	atcha.php 🔄 accessibiliteFr.php	
86	<pre>class ce but, il est possible d'utiliser avec nos <i>Solutions IsiPC@</i></pre>	*
87	白 (1)	
88	<pre>cli><i style="color:red;">Des fonctions d'accessibilité personnelles</i></pre>	
89	<pre>cli><i style="color:red;">Des logiciels d'accessibilité</i></pre>	
90	<pre>cli><i style="color:red;">Des fonctions d'accessibilité générales</i></pre>	
91		
92		
93		
94	<h3>Des fonctions d'accessibilité personnelles</h3>	
95		
96	<pre>Voici plusieurs fonctions d'<i style="color:red;">accessibilité personnelles</i> disponibles ave</pre>	ec les
97	±<">	
98	<pre> la <i>taille des caractères</i></pre>	
99	<pre>lle <i>focus rotatif</i></pre>	
100	-<11>1'<1>appel du Clavier virtuel 1	
101	<11>Le<1> defilement automatique 1	
102	Hard Alexandree and A	
103		
104		
105	dana dana dana dana dana dana dana dana	
100		
107	expectaque personne peut choisir d'adopter une, ou prusieurs, de ces fonctions à sa guise car ces ci	IOIX IU
100	SCP2	
110	/e newe="groeger"//e//h4/la_taille_deg_garagtèreg//h4/	
111	a hat groster statistic tille as culterers ins	
112	⊖Cantaille des caractères utilisés peut être adaptée:	
113		
114		-
	T • •	-
PHP Hur	attest Pressoneerer Re lanoth : 15705 Reas : 336 I.n.: 1. Col.: 1. Col.: 1. Sol.: 0. Doe\\u00ed/indows AMSI	INS
i nr nyp	enex reprocesserie perget. 13703 intes. 330 ptr. 1 Set. 0 postwindows (ANSI	into //

Différentes couleurs permettent de distinguer les différents éléments : texte, balises, ...

Plusieurs fichiers peuvent être édités en même temps ; la navigation entre les fichiers édités se fait par des onglets.

Il a aussi, par exemple, des fonctions de recherche des occurrences d'un / plusieurs mots dans un fichier, dans l'ensemble des fichiers,

Chargement des pages

Le Client Ftp Filezilla se présente de cette manière :

Fctest1 - fctest@ftp.cluster01	4.ovh.net -	FileZilla							↔ _	
Eichier Édition Affichage Iransfer	t <u>S</u> erveur F	avoris 2								
🛬 🔹 📝 💷 😭 🥩 😫	i 🛤 🙀 🤞	r = 🖓 👎	n							
Réponse : 227 Entering Passive	Mode (213,1	6,33,210,78,144)							
Commande : MLSD Décomposition - 150 Accompted data o	opportion									
Réponse : 226-ASCII	onneccon									
Réponse : 226-Options: -a -l										
Reponse : 226 230 matches tot Statut : Contenu du dossier a	ði affiché aver si	rcès								
Site local : W:\Fran\Web\28a0p\28	evpts\28 Dev	pts Niwwwi		Ţ	Site distant : /www					-
Nom de fichier	Taile d	Type de fichier	Demière modifi V	-	Nom de fichier	Taille de fi	Type de fich	Dernière modifi V	Droits	d'acı.*
<u>a.</u>		-,,			<u>`</u>					
ibellesfr.php	61 075	Fichier PHP	22/09/2011 09:20:10		Reference in the second	61 075	Fichier PHP	22/09/2011 09:21:48	0604	
frontEnd12.php	1 979	Fichier PHP	11/09/2011 18:55:41		armgene.php	22 190	Fichier PHP	12/09/2011 09:32:14	0604	
appelConnexion.php	2 453	Fichier PHP	11/09/2011 18:54:56	_	frontEnd12.php	1 979	Fichier PHP	12/09/2011 09:32:08	0604	_
avertissementGdS.php	1 419	Fichier PHP	11/09/2011 18:53:56		ChoixBase.php	2 087	Fichier PHP	12/09/2011 09:32:07	0604	
BrowserDetector3.php	4 183	Fichier PHP	11/09/2011 18:53:41		BrowserDetector3.php	4 183	Fichier PHP	12/09/2011 09:32:07	0604	
ChoixBase.php	2 087	Fichier PHP	11/09/2011 18:53:33		avertissementGdS.php	1 419	Fichier PHP	12/09/2011 09:32:06	0604	
armgene.php	22 190	Fichier PHP	09/09/2011 22:10:57		appelConnexion.php	2 453	Fichier PHP	12/09/2011 09:32:05	0604	
📝 inclus4.php	2 361	Fichier PHP	07/09/2011 22:10:33		📝 inclus4.php	2 361	Fichier PHP	08/09/2011 17:15:44	0604	
📝 profil.php	18 764	Fichier PHP	01/09/2011 22:18:36		FocusRotatif.php	2 493	Fichier PHP	02/09/2011 22:16:03	0604	
🖬 a0p_index_flux_rss.xml.bak	40 545	Fichier BAK	01/09/2011 22:11:06		📝 profil.php	18 764	Fichier PHP	02/09/2011 08:59:56	0604	
👕 a0p_index_flux_rss.xml	40 545	Document XML	01/09/2011 22:11:06		🖬 a0p_index_flux_rss.xml.bak	40 545	Fichier BAK	02/09/2011 08:59:54	0604	
menuGestion.php	2 794	Fichier PHP	18/08/2011 11:09:19		a0p_index_flux_rss.xml	40 545	Document X	02/09/2011 08:59:51	0604	
🗾 bodyOnload.php	2 91 3	Fichier PHP	18/08/2011 10:59:55		😻 y_key_6617335cca3cae7f.html	261	Firefox Doc	21/08/2011 09:57:00	0604	
📝 menu_pagePersonne.php	1 046	Fichier PHP	18/08/2011 10:56:38		veritAuth4.php	1 175	Fichier PHP	21/08/2011 09:57:00	0604	
🛋 menu_page.php	1 951	Fichier PHP	18/08/2011 10:45:06		📝 veritAuth3.php	1 1 4 6	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:59	0604	
DecouverteC.php	17 580	Fichier PHP	17/08/2011 16:32:32		veritAuth2.php	1 504	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:58	0604	
DecouverteSespace.php	16 804	Fichier PHP	17/08/2011 16:30:19		veritAuth1.php	1 292	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:58	0604	
DecouverteSsite.php	16 434	Fichier PHP	17/08/2011 16:28:24		variableSessionSite.php	1 277	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:57	0604	
inclus3.php	2 456	Fichier PHP	17/08/2011 15:59:53		🗉 urllist.txt	1 065	Document t	21/08/2011 09:56:56	0604	
🛋 fdl3.php	1 370	Fichier PHP	17/08/2011 15:59:37		😻 travaux.html	1 096	Firefox Doc	21/08/2011 09:56:55	0604	
🛋 structurePersonne.php	26 500	Fichier PHP	17/08/2011 12:25:27		testRessourceLocale2.php	1 397	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:55	0604	
menu_page2.php	3 865	Fichier PHP	15/08/2011 16:06:41		testRessourceLocale1.php	1 818	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:54	0604	
🖹 style281.php	13 467	Fichier PHP	14/08/2011 16:50:24		🗾 temps.php	2 718	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:53	0604	
📝 styleparm1.php	6 601	Fichier PHP	14/08/2011 16:16:30		📝 tableExistePas.php	887	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:53	0604	
structureIndex.php	10 083	Fichier PHP	13/08/2011 16:49:40		🖹 supdep.css	3 739	Cascading	21/08/2011 09:56:52	0604	
Recture.php	3 704	Fichier PHP	13/08/2011 16:49:23		🗾 styleparm3.php	5 009	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:51	0604	
📝 tableExistePas.php	887	Fichier PHP	13/08/2011 12:32:15		📝 styleparm2.php	6 401	Fichier PHP	21/08/2011 09:56:51	0604	-
🗷 nomFamille.php	2135	Fichier PHP	12/08/2011 22:30:18	-1	1	0.004		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		1
127 fichiers et 100 dossiers. Taille totale	: 791 668 oc	iets			127 fichiers et 101 dossiers. Taille tota	le : 791 668 oc	tets			
							E 10	File d'attente : vide		

Les arborescences⁷ :

- Fichiers locaux, sur le PC : à gauche
- Fichiers sur le site : à droite

Pour charger :

- A gauche, clic droit sur le / les fichiers à charger
- Sélectionner Envoyer

Mise en œuvre

L'accès Ftp est caractérisé par 3 paramètres techniques⁸ :

- L'Url Ftp : ftp.aaaa.com
- L'identifiant Ftp : aaaa
- Le mot de passe Ftp : pas indiqué ici

La saisie des paramétrages techniques nécessaires est réalisée à la mise en œuvre initiale de Filezilla.

Faire :

- Dans Filezilla, clic sur *Fichier*
- Sélectionner *Gestionnaire de sites*

⁷ Une fois que Filezilla a été connecté à un site Web

⁸ Source : J.F. Guilbert

Mes Sites	Général Avancé Pa	ramètres de transfert Jeu de caractères				
a0p	Hôte :	groupenevis.com Port :				
AzPF	Protocole :	FTP - Protocole de Transfert de Fichiers	•			
Famile 1	Chiffrement :	Connexion FTP simple (non sécurisée)				
FChaussonFr	Type d'authentification	n: Normale	•			
Fcproto	Identifiant :	apogei				
Fctest2	Mot de passe :	•••••	_			
GarderLeContact	Compte :					
MaintienDomicile StimulationCognitive	← Commentaires :					
Nouveau Site Nouveau Doss	ier		~			
Nouveau Favori Renommer						
			-			
Subbumer						

Bouton Nouveau site

Gestionnaire de Sites			X	
Sélectionnez une entrée :	Général Avancé Parar	mètres de transfert Jeu de caractères		
FcEduc FChaussonFr FChaussonNet	Hôte :		Port :	
Fcproto	Chiffrement :	FIP - Protocole de Transfert de Hohiers Connexion FTP simple (non sécurisée)		
GarderLeContact	Type d'authentification :	Anonyme	•	
Nouveau site = StimulationCognitive = Z17 EmmaLisa =	Mot de passe :			
Z18 Plenita Chvv Z19 Apogei	Commentaires :			
Nouveau Site Nouveau Dossier			~	
Nouveau Fayori Renommer Supprimer Copier			·	
	Connexion	O <u>K</u> Annuler		

- Dans le champ édité, à gauche, saisir le nom à donner au nouveau site, par ex.: TrucMachin Devpts
- A droite, dans le champ Hôte, saisir l'Url Ftp du site
- Ouvrir le menu Type d'authentification + sélectionner Normale
- Dans le champ Identifiant, saisir l'identifiant Ftp
- Dans le champ Mot de passe, saisir le mot de passe Ftp
- Clic sur l'onglet Avancé
- Dans le champ Dossier local par défaut, avec le bouton *Parcourir*, rechercher le dossier maître des fichiers sur le disque local : www
- Dans le champ Dossier distant par défaut, saisir l'identifiant du dossier maître sur le site : www
- Cocher Utiliser la navigation synchronisée
- Bouton OK

Les caractéristiques du PC et du site Web sont saisies, les chargements Ftp peuvent commencer.

Naturellement, plusieurs sites Web peuvent être décrits dans Filezilla.

Mes actions de maintenance

Modifier mes pages

Le mainteneur lance Notepad++ pour éditer la page concernée :

📔 W: \I	Fran\Web\28a0p\28 Devpts\28 Devpts_N\www\information\accessibiliteFr.php - Notepad++ 🔹 💷 🗙
<u>Fichier</u>	Edition Recherche Affichage Encodage Langage Paramétrage Macro Exécution TextRX Compléments Documents ? X
o 🖿	; N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
Capa	alcha pho
0.6	(a) Dama an hut it och nangible d/utilianen man nan (b)Selutione TaiD(%/(b)
97	
88	delisti style="color:red;">Des fonctions d/accessibilité personnelles//i>
89	delised style="color:red;">Des logiciels d'accessibilité
90	<pre></pre>
91	-
92	-
93	
94	<h3>Des fonctions d'accessibilité personnelles</h3>
95	
96	<pre>close close c</pre>
97	İ international and a state of the state of
98	□ la <i>taile des caractères</i>
99	e le <i>focus rotatif</i>
100	<pre>cli>l'<i>appel du Clavier virtuel</i></pre>
101	III>le <i> défilement automatique</i>
102	□ la <i>voix de présentation</i> de chaque page importante
103	-
104	
105	
106	<pre>dbt></pre>
107	⊟Chaque personne peut choisir d'adopter une, ou p⊥usieurs, de ces fonctions à sa guise car ces choix lu
108	
110	
111	A name- grouped Aranitzia callie des caracteres/102
112	Consta taille des caractères utilisés neut être adantée:
113	
114	→ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
PHP Hurs	antini Demonsener Be Inneth 15705 Ener 200 I.n. 1. Cel. 1. Cel. 0. Dentitioner ANCI INC

Les différentes couleurs lui permettent de bien distinguer les textes et les balises Html qui apparaissent dans les pages, par exemple :

```
Voici plusieurs fonctions d'<i style="color:red;">accessib:
la <I>taille des caractères</I>
le <I>focus rotatif</I>
l'<I>appel du Clavier virtuel</I>
le<I> défilement automatique</I>
la <I>voix de présentation</i> de chaque page importante
```

De cette manière, le mainteneur peut modifier aisément les textes sans risque de toucher aux balises Html.

<u>Une balise</u>

En général, la présentation d'une zone est faite par :

• Une balise ouvrante

par exemple <h1>

• Une balise fermante

même exemple </h1>

ce qui donnerait, dans cet exemple :

<h1>Ceci est mon titre que je met de niveau 1</h1>

<u>Remarques :</u>

• La balise fermante se distingue de la balise ouvrante par la présence d'un signe /

Charger mes pages

Pour charger des pages :

- Lancer Filezilla
- En haut à gauche, sous *Fichier*, clic sur la petite flèche noire
- Sélectionner le site Web⁹ à charger :

relesta - iclest@itp.cluster014.c	vinnet - File		and Associate						
Eichier Edition Affichage Irai	istert <u>≥</u> erv	eur Fayons <u>?</u>							
📃 🔻 📝 🗉 😭 🦈 🕴	13 🕷 🤇	🌮 🖪 🕄 🚰	ñ						
ommande : MLSD éponse : 150 Accepted d éponse : 226-ASCII éponse : 226-Options: -a éponse : 226 231 match tatut : Contexu du dos rreur : Connexion intel	ata connectio - I si total sier affiché a rompue par I	on wec succès e serveur							(
Site local : W:\Fran\Web\28a0p\28 D	evpts\28 Dev	/pts_N\www\		•	Site distant : /www				
Nom de fichier	Taille d	Type de fichier	Dernière modifica	*	Nom de fichier	Taille de f	Type de fic	Dernière modifica	Droits
glob.php	1 086	Fichier PHP	26/09/2010 15:29:01		🎍				
google71250fed244085a2.html	53	Firefox Docu	14/05/2010 22:05:43		accessoire		Dossier de	03/10/2011 09:28:46	0705
inclus3.php	2 455	Fichier PHP	02/10/2011 12:06:23		퉬 admin		Dossier de	15/10/2011 22:06:03	0705
inclus4.php	2 360	Fichier PHP	02/10/2011 17:43:21		admin2		Dossier de	28/09/2011 20:55:34	0705
index.php	836	Fichier PHP	22/11/2010 21:46:08		퉬 adresse		Dossier de	28/09/2011 20:55:43	0705
index0.php	9 531	Fichier PHP	15/10/2011 14:15:16		imation		Dossier de	03/10/2011 09:28:47	0705
index2.php	836	Fichier PHP	22/11/2010 21:46:38		associationnous		Dossier de	28/09/2011 20:56:04	0705
index3.php		Fichier PHP	25/07/2011 16:07:35		퉬 bureautique		Dossier de	03/10/2011 09:28:49	0705
index9.php	836	Fichier PHP	22/11/2010 21:47:03		Je commun		Dossier de	10/04/2011 13:23:40	0705
indexBasPanneau.php	2 304	Fichier PHP	22/07/2011 15:53:40		Conversation		Dossier de	02/10/2011 14:41:13	0705
information2.php	1 969	Fichier PHP	26/04/2011 11:01:06		le documents		Dossier de	28/09/2011 20:56:28	0705
informationSite.php	2 752	Fichier PHP	02/10/2011 21:54:38	=	🎍 esp000		Dossier de	02/10/2011 14:41:15	0705
init0.php	3 214	Fichier PHP	07/08/2011 18:41:07		🕌 esp004m		Dossier de	28/09/2011 20:56:42	0705
init1.php	4 894	Fichier PHP	07/08/2011 18:37:01		🎍 esp007m		Dossier de	28/09/2011 20:56:43	0705
init2.php	2 348	Fichier PHP	07/08/2011 18:41:07		🕌 esp008m		Dossier de	28/09/2011 20:56:44	0705
angageDetect.php	1 916	Fichier PHP	02/10/2011 12:06:42		🎍 esp009		Dossier de	28/09/2011 20:56:45	0705
lecture.php	3 845	Fichier PHP	11/10/2011 20:24:25	-	10 AAA (m			4
ection de 3 fichiers. Taille totale :	4 377 octets	;			128 fichiers et 101 dossiers. Taille totale : 795 487 octets				
					,		21 BBB ES	a d'attente : vide	

- Sélectionner les fichiers à charger
- Clic droit sur l'un d'eux
- Sélectionner *Envoyer*

Les fichiers sont envoyés depuis le PC jusqu'au site Web ; ils apparaissent alors dans la partie droite de l'affichage Filezilla.

Gérer les accès

Si une partie du site Web est à accès contrôlé, il sera nécessaire à l'occasion de gérer les identifiants et mots de passe des personnes autorisées.

La structure standard du contrôle d'accès Apache est basée sur :

• Un fichier .htaccess installé dans le dossier¹⁰ à contrôler

⁹ Devpts ou Prod

¹⁰ Ce qui protège aussi ses sous-dossiers

• Un fichier .htpasswd¹¹ installé dans un sous-dossier contenant les identifiant / mot de passe

Ces fichiers sont créés avec un filename, chargés comme ça et activés ensuite après chargement en supprimant le filename.

¹¹ Lui-même protégé par un autre fichier .htaccess

Annexes

Bibliographie « Utiliser ... »

Ces différents documents constituent l'ensemble documentaire Utiliser

La liste complète est disponible sur http://fceduc.free.fr/documentation/documentation.php.

François CHAUSSON

01/02/12 21:02

G:\chantier\Maintenir mon site Web.doc