

# Definirea unui site in Dreamweaver

Un website este o inlantuire de documente si resurse cu atribute comune, design similar sau obiectiv comun. Dreamweaver este un editor de site-uri, dar si un instrument de management, pe care il poti folosi atat pentru a crea documente individuale, cat si site-uri complete.

In Dreamweaver, termenul site se refera la o locatie de stocare a documentelor care apartin website-ului. Un site in Dreamweaver furnizeaza o modalitate de a organiza si gestiona toate documentele web, incarcarea site-ului pe un server, urmarirea si intretinerea link-urilor, gestionarea si partajarea fisierelor.

## Definirea unui site

Pentru a beneficia de toate avantajele optiunilor din Dreamweaver, mai intai trebuie sa definim un site.

Un site in Dreamweaver consta din 3 parti, in functie de mediul de dezvoltare si de tipul de site pe care il creezi. Acestea sunt:

- **Directorul radacina local:** Stocheaza fisierele la care lucrezi. Dreamweaver se refera la acest director ca **local site**. El se poate afla pe computerul tau sau pe un server. Daca lucrezi direct pe server, Dreamweaver uploadeaza (incarca) fisierele pe server de fiecare data cand le salvezi.
- **Directorul separat (remote director):** Stocheaza fisiere pentru testare, productie, colaborare, etc. Dreamweaver se refera la acest director ca **remote site**, in panoul **Files (F8)**. In mod uzual, directorul remote se afla pe serverul ce gazduieste site-ul web. Impreuna, directoarele local si remote iti permit sa transferi fisiere intre hard disk-ul tau si serverul web, facilitand gestionarea fisierelor.
- **Directorul de testare server:** Este directorul in care Dreamweaver proceseaza paginile dinamice.

## Utilizarea casutei de dialog "Manage Sites"

Foloseste casuta de dialog **Manage Sites** pentru a crea, edita, duplica sau sterge un site, sau pentru a importa sau exporta setarile site-ului.

### Pasul 1

Pentru a deschide fereastra, selecteaza **Site > Manage Sites**. In partea stanga vei vedea o lista cu site-urile deja definite (daca exista), iar in dreapta vei observa mai multe butoane ce iti permit crearea si editarea site-urilor:

*New* - creeaza un site nou

*Edit* - editeaza un site existent

*Duplicate* - creeaza o copie a site-ului selectat; site-ul va aparea in lista cu site-uri

*Remove* - sterge site-ul selectat; aceasta actiune nu poate fi anulata

*Export* - exporta setarile site-ului ca fisier XML ( \*.ste)

*Import* - importa un fisier cu setarile unui site (\*.ste)

Daca doresti sa incepi editarea de fisiere pe computerul tau (fara sa le publici), este suficient sa definesti un director local, adaugand ulterior informatiile de conectare la server si testare.

Pasul 2

### **1. Alege una din urmatoarele optiuni:**

- pentru a defini un nou site, selecteaza **Site > New Site**
- pentru a edita un site existent de pe hard disk-ul local sau un site remote (sau o ramura a unui site remote), indiferent daca este creat in Dreamweaver sau nu, selecteaza **Site > Manage Sites** si apasa butonul **Edit**.

**Nota:** *Daca nu ai definit nici un site in Dreamweaver, va aparea casuta de dialog **Site Definition** si nu va trebui sa mai apesi butonul **New**.*

Pasul 3

Adauga informatiile de conectare:

- pentru a defini un site folosind **Setup wizard**, click pe tab-ul **Basic** si urmeaza pasii de acolo.
- pentru a defini un director local, remote si de testare (pentru procesarea paginilor dinamice) click direct pe tab-ul **Advanced**, selecteaza categoria **Local Info** si seteaza optiunile.

Dupa ce ai terminat, click OK si Done pentru a crea site-ul.

### **Optiuni de setare pentru directorul local**

Daca alegi sa setezi optiunile pentru radacina directorului local in mod direct (in loc sa folosesti tabul **Basic** din casuta de dialog **Site Definition**), apasa pe tab-ul **Advanced** si adauga informatiile de mai jos.

**Nota:** *Numai primele doua optiuni sunt obligatorii pentru a defini un site.*

### ***Numele site-ului***

Este chiar numele care apare in panoul **Files** si in casuta de dialog **Manage Sites** (nu apare in browser).

### ***Radacina directorului local***

Reprezinta numele directorului de pe hard disk-ul local unde sunt stocate fisierele site-ului, template-urile si obiectele de tip **library**. Creeaza un director pe hard disk sau apasa pe icoana de director pentru a-l cauta prin lista cu directoare.

### ***Reincarca automat lista de fisiere locale***

Aceasta optiune indica daca Dreamweaver ar trebui sa reincarce automat lista locala de fisiere de fiecare data cand copiezi fisiere in site-ul local. Deselectarea acestei optiuni imbunatateste viteza programului cand copiaza astfel de fisiere; totusi, vizualizarea panoului **Files** nu se reincarca automat si va trebui sa apesi pe butonul **Refresh** din toolbar.

### ***Directorul cu imagini implicite***

Reprezinta calea catre directorul in care stochezi imaginile pentru site.

### ***Link-uri relative***

Schimba calea relativa a link-urilor pe care le-ai creat catre alte pagini din site. Implicit, Dreamweaver creeaza link-uri folosind cai document - relative. Selecteaza optiunea **Site Root** pentru a schimba setarea pentru cale si asigura-te ca specifici o adresa HTTP in optiunea **HTTP Address**. Schimband aceasta setare nu vei transforma link-urile deja existente, ea va fi aplicata numai link-urilor noi pe care le creezi in modul design.

Continutul cu o legatura la o cale radacina-relativa nu apare cand previzualizezi documentele intr-un browser local decat daca specifici un server de testare sau selectezi optiunea **Preview Using Temporary File** din **Edit > Preferences > Preview In Browser**. Acest lucru se intampla pentru ca browserele nu recunosc radacini de site, in schimb serverele o fac.

### ***Adresa HTTP***

Reprezinta URL-ul site-ului tau web. Aceasta optiune ii permite programului sa verifice link-urile din cadrul site-ului care folosesc URL-uri absolute sau cai radacina-relative. Dreamweaver foloseste aceasta adresa si pentru a avea siguranta ca link-urile radacina-relative functioneaza pe serverul remote, care ar putea avea o alta radacina de site. De exemplu, daca adaugi o cale catre o imagine localizata pe hard disk-ul tau in directorul C:\Sales\images\ (unde Sales este radacina directorului local) si URL-ul site-ului tau este http://www.mysite.com/SalesApp/ (unde SalesApp este directorul remote radacina), in casuta text **HTTP Address** ar trebui sa introduci URL-ul pentru a te asigura ca SalesApp/images/ este calea catre fisierul de pe server.

### ***Foloseste "Case-sensitive Link Checking"***

Verifica daca link-urile se potrivesc cu denumirile fisierelor. Aceasta optiune este utila in sistemele UNIX, unde numele fisierelor sunt case-sensitive.

### ***Activeaza Cache***

Indica daca este cazul sa creezi un "cache" pentru a imbunatati viteza si sarcinile de management ale site-ului. Daca nu selectezi aceasta optiune, Dreamweaver te intreaba din nou daca vrei sa defisesti un "cache" inainte de a crea site-ul. Este bine sa selectezi aceasta optiune pentru ca panoul **Assets** (din grupul **Files**) functioneaza numai daca un "cache" este creat.

#### Optiuni de setare pentru directorul remote

Acest director stocheaza fisierele de productie, colaborare sau alte scenarii. In mod uzual, directorul remote se afla pe acelasi computer cu serverul. Poti sa setezi optiunile pentru acest director raspunzand la intrebarile din fereastra wizard din tab-ul **Basics** sau apasand pe tab-ul **Advanced** si introducand informatiile direct.

In panoul **Files**, se face referire la directorul remote ca *remote site*. Cand defisesti directorul remote, trebuie sa selectezi o metoda de acces pentru ca Dreamweaver sa incarce si sa descarce fisiere pe server.

**Nota:** Dreamweaver suporta conexiuni la serverele cu IPv6 activat. Tipurile de conexiuni pentru care exista suport includ: FTP, SFTP, WebDav si RDS.

Iata cum poti edita informatiile de conectare la un director remote.

1. Selecteaza **Site > Manage Sites**.

2. Pentru a defini un nou site, apasa pe butonul **New** si selecteaza **Site**; pentru a edita un site existent, alege un site din lista si apasa pe **Edit**.

3. Da click tab-ul **Advanced**, selecteaza categoria **Remote Info** si alege una dintre urmatoarele metode de acces pentru a transfera fisierele tale intre directorul local si server:

- *None* - pastreaza aceasta setare implicita daca nu planuiesti sa incarci site-ul tau pe un server.
- *FTP* - foloseste aceasta setare daca te conectezi la server folosind FTP
- *Local/Network* - foloseste aceasta setare pentru a accesa un director din retea sau daca stochezi fisiere sau rulezi serverul de testare pe computerul local.
- *RDS (Remote Development Service)* - foloseste aceasta setare daca te conectezi la serverul web folosind RDS. Pentru aceasta metoda de acces, directorul remote trebuie sa fie pe un computer care utilizeaza Macromedia ColdFusion de la Adobe.
- *Microsoft Visual SourceSafe* - foloseste aceasta setare daca te conectezi la un server web utilizand Microsoft Visual SourceSafe.
- *WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning)* - foloseste aceasta setare daca te conectezi la server folosind protocolul WebDAV. Pentru aceasta metoda de acces, trebuie sa dispui de un server care sa suporte acest protocol, cum ar fi Microsoft Internet Information Servar (IIS) 5.0 sau o instalare configurata corespunzator a serverului Apache.

## Conectarea prin FTP

Iata cum se pot seta optiunile pentru **accesul prin FTP**:

1. Selecteaza **Site > Manage Sites**.
2. Pentru a defini un nou site, apasa pe butonul **New** si selecteaza **Site**; pentru a edita un site existent, alege un site din lista si apasa pe **Edit**.
3. Selecteaza tab-ul **Advanced** si click pe categoria **Remote Info**.

4. Selecteaza **FTP** si adauga numele gazdei FTP (host) unde vrei sa incarci fisierele. Gazda FTP este intregul nume, cum ar fi *ftp.e-learn.ro*. Adaugarea acestui nume trebuie facuta fara alte texte aditionale. Nu adauga un nume de protocol in fata numelui gazdei.

**Nota:** *Daca nu stii gazda FTP, contacteaza compania de gazduire (hosting).*

5. Adauga directorul gazda al site-ului remote unde stochezi documentele publice.

Daca nu esti sigur in legatura ce trebuie sa introduci ca director gazda, contacteaza administratorul de server sau lasa casuta text goala. Pe unele servere, directorul radacina este acelasi cu directorul la care te conectezi prima data prin FTP. Pentru a afla, conecteaza-te la server si verifica daca la **Remote Files** din panoul **Files** exista un director cu un nume precum *public\_html*, *www*, sau numele tau de login. Daca vezi un astfel de director, inseamna ca acela este, cel mai probabil, directorul pe care trebuie sa il introduci in casuta text **Host Directory**.

6. Adauga numele de login si parola pe care le folosesti sa te conectezi la serverul FTP.

7. Apasa butonul **Test** pentru a verifica daca datele de conectare sunt corecte.

8. Dreamweaver salveaza in mod implicit parola. Deselecteaza optiunea **Save** daca preferi ca Dreamweaver sa iti ceara parola de fiecare data cand te conectezi la serverul remote.

9. Selecteaza **Use Passive FTP** daca configuratia firewall necesita folosirea unui FTP pasiv. FTP-ul pasiv permite software-ului local sa defineasca conexiunea FTP in loc sa ceara serverului remote sa o defineasca el. Daca nu esti sigur cum ar trebui sa folosesti FTP pasiv, consulta-te cu administratorul de sistem.

10. Selecteaza **Use Extended Data Connection Type (IPv6)** daca serverul FTP are activat IPv6. Odata cu lansarea versiunii 6 a Protocolului de Internet (IPv6), EPRT si EPSV au inlocuit comenzile FTP: Port si PASV. Deci, daca incerci sa te conectezi la in server FTP cu IPv6 activat, trebuie sa folosesti comenzile ESPV si EPRT (extended passive si extended active).

11. Selectează **Use Firewall** dacă te conectezi la un server remote aflat în spatele unui firewall.
12. Click **Firewall Settings** pentru a edita port-ul gazda.
13. Selectează **Maintain Synchronization** dacă vrei să sincronizezi automat fișierele locale cu cele remote. (Această opțiune este selectată implicit).
14. Selectează **Automatically Upload Files to Server on Save** dacă vrei ca fișierele să fie încărcate automat pe server când salvezi local.
15. Selectează **Enable File Check in and Check Out** dacă vrei să activezi sistemul **Check In/Out**.
16. Click pe butonul **OK**.

Pentru a te conecta / deconecta de la un director remote cu acces FTP, în panoul **Files**:

- pentru conectare click pe **Connects to remote Host** în toolbar.
- pentru deconectare click în toolbar pe **Disconnect**.

Accesul local sau în rețea

Pentru a lucra local sau pe un calculator din rețea, urmărește pașii de mai jos.

1. Selectează **Site > Manage Sites**.
2. Pentru a defini un nou site, apasă pe butonul **New** și selectează **Site**; pentru a edita un site existent, alege un site din listă și apasă pe **Edit**.
3. Selectează tab-ul **Advanced**, click pe categoria **Remote Info** și alege **Local/Network**.
4. Click pe simbolul director de lângă casuta text **Remote Folder** pentru a căuta și selecta directorul în care vrei să stochezi fișierele site-ului.
5. Selectează **Maintain Synchronization** dacă vrei să sincronizezi automat fișierele locale cu cele remote. (Această opțiune este selectată implicit).
6. Selectează **Automatically Upload Files to Server on Save** dacă vrei ca fișierele să fie încărcate automat pe server când salvezi local.
7. Selectează **Enable File Check in and Check Out** dacă vrei să activezi sistemul **Check In/Out**.
8. Click pe butonul **OK**.