

Gestire i redirect ed il trasferimento di un sito

“Dynamic Web Sites”
Search Engine Strategies
26-27 Aprile – Milan (Italy)

Simone Carletti
SEO Specialist, Ad Maiora
www.admaiora.com

Ad Maiora

- Agenzia indipendente di marketing online
- Sede a Roma, uffici a Milano e San Francisco
- Fondata nel 1997, occupa 25 persone che lavorano per oltre 300 clienti
- Si occupa di: search marketing, analisi di mercato e business intelligence, business blog
- È parte di E-SEMA, l'alleanza dei leader europei di search engine marketing
- È nei consigli direttivi di IAB Italia e SEMPO.org
- È partner certificato di Google e Yahoo!

Contenuti

- Gestione dei redirect
 - » Significato teorico/pratico
 - » Perché applicare un redirect
 - » Redirect lato client
 - » Redirect lato server
 - » Gli status HTTP
- Trasferimento di host/dominio
 - » Composizione di un sito
 - » Trasferimento server -> server
 - » Trasferimento dominio -> dominio

Significato teorico/pratico

Redirect = Reindirizzamento

- (Di norma) **Informa il client** che la risorsa cercata si trova ad un altro indirizzo
- **Indirizza il client** ad nuova destinazione

Perché applicare un redirect

- ✓ Conversione struttura del sito da statico a dinamico senza applicare URL rewriting
- ✓ Modifica della struttura del sito e/o URL
- ✓ Controllo dei requisiti e reindirizzamento in base alla piattaforma del client
- × Posizionamento

Redirect lato client

Il reindirizzamento viene eseguito dal client
in fase di interpretazione del codice della pagina

HTML

- Meta Tag Refresh nell'area <head> del documento

```
<meta http-equiv="Refresh" CONTENT="10; url=page.php">
```

- Il client deve saper interpretare JavaScript
- Il client interpreta le istruzioni JavaScript non appena completa il caricamento del sorgente

JS

Redirect lato server

Prima del caricamento della risorsa
il server informa ed indirizza il client al nuovo URL.

- E' necessario un web server
- E' necessario agire sulla configurazione del server o con un linguaggio lato server
- Maggiore flessibilità d'intervento
- Possibilità di gestire in modo completo gli status HTTP

Redirect lato server



```
header("HTTP/1.1 301 Moved Permanently");  
header("Location: http://www.mysite.com/newpage.htm");  
exit();
```



```
Response.Status = "301 Moved Permanently"  
Response.AddHeader "Location",  
    "http://www.mysite.com/newpage.htm"
```

```
Redirect 301 /oldpage.htm http://www.mysite.com/newpage.htm
```



Gli status HTTP

- Sono parte integrante del protocollo HTTP
- Forniscono al client informazioni aggiuntive sulla risorsa
- Non tutti i client interpretano gli status HTTP, chi le interpreta
- HTTP 301 "Moved Permanently"
 - » La risorsa è stata trovata in un nuovo URI.
- HTTP 302 "Found"
 - » La risorsa è stata trovata ma è disponibile temporaneamente ad un URI differente.



INDOVINELLO TIME:

Lo status HTTP
più odiato?
(ed il più frequente!)

<http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec10.html>

Have a break....



Composizione di un sito

- Spazio fisico su un computer connesso ad internet come server
 - » Housing
 - » Hosting
- } Server associato a IP
- Nome a dominio che punta all'IP del server
 - » Gestione dei DNS
 - » IP dedicato o condiviso

Trasf. server -> server

1. BACK UP !!!

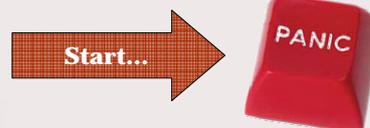
Mai procedere senza un back up completo!

1 ½. Sicuro del tuo back up?

Controlla i file prima di procedere.

1 ¾. Hai controllato i file del tuo back up?

OK, ora puoi procedere...



Trasf. server -> server

Prepariamo il trasferimento...

2. Creazione struttura sul nuovo server

- » Replica esatta della struttura del vecchio server
- » Accertarsi il funzionamento di database e script
- » Riconfigurare email e mailing list
- » Verificare anteprima

Trasf. server -> server

... via con lo spostamento!

3. Cambio DNS

- » Diminuire il Time-To-Live (TTL)

4. Attesa propagazione DNS

- » Spider e client potrebbero reagire in tempi diversi
- » Estensioni diverse si comportano in modi diversi
- » Il tempo è influenzato dalla cache usata dai provider
- » Controllare periodicamente la corrispondenza DNS <-> IP (ping)

5. Controllo e rimozione vecchio spazio

- » Attendere almeno 1 giorno
- » Controllare cache e stats, poi rimuovere il vecchio spazio

Pronto ad un nuovo trasferimento?



Trasf. dominio -> dominio

1. BACK UP !!!
Mai procedere senza un back up completo!

Trasf. dominio -> dominio

2. Upload

- » Upload dei contenuti sul nuovo dominio

3. HTTP Status 301

- » Applicare un "redirect 301" dalla homepage del vecchio dominio al nuovo
- » Lasciare le vecchie pagine sul sito ed applicare un "redirect 301" da ciascuna pagina del vecchio dominio alla corrispondente sul nuovo server
- » Appoggiarsi a configurazioni server per agevolare le configurazioni

Grazie!

Simone Carletti
SEO Specialist, Ad Maiora
scarletti@admaiora.com

www.admaiora.com