

Redirecionando sub-domínio para sub-diretório

É comum desejarmos redirecionar sub-domínios (ou até mesmo outros domínios que apontam para uma mesma área web no servidor) para sub-diretórios.

Por exemplo, suponhamos que no site <http://www.bitsell.com> é desejável a criação de um sub-domínio chamado [lojavirtual](http://lojavirtual.bitsell.com), que será acessado através do link:

<http://lojavirtual.bitsell.com>

Primeiramente, seria preciso verificar as seguintes configurações:

1. Configuração do servidor de DNS para o sub-domínio

Para verificar basta fazer um simples teste com o PING no command prompt ou linha de comando:

```
ping lojavirtual.bitsell.com
```

Se houver resposta do servidor (qualquer coisa diferente de HOST DESCONHECIDO ou UNKNOWN HOST) significa que o DNS já está devidamente configurado. Sites hospedados na Webnow são, todos eles, configurados no DNS com um recurso denominado WILDCARD DNS, onde qualquer sub-domínio desejado aponta automaticamente para o servidor WWW do domínio.

2. Configurar o servidor WEB para responder devidamente pelo sub-domínio

Se você deseja utilizar o subdomínio XYZ.NOMEDODOMÍNIO.COM.BR é necessário que o servidor WEB esteja devidamente configurado para responder pelo sub-domínio. Em particular, na Webnow, se o servidor for LINUX, não é necessária nenhuma nova configuração, pois também há um recurso WILDCARD que já é utilizado na configuração do serviço http Apache, Basta então utilizar o script que será fornecido logo em seguida. Já, se o servidor for Windows, onde não há o recurso WILDCARD, é necessária a solicitação da ativação do sub-domínio no servidor (sendo que o DNS funciona da mesma forma para ambos).

Utilize em seguida um arquivo de índice (`index.php`) para verificar qual o nome do sub-domínio (ou domínio) requisitado pelo browser e aponte-o para o sub-diretório desejado. Veja um exemplo em PHP muito simples:

```
<?
$SUB=$_SERVER["HTTP_HOST"];

if ($SUB="nome_subdominio")
  header("Location: http://www.nomedodominio.com.br/nome_diretorio");
else
  header("Location: http://www.nomedodominio.com.br/pagina_inicial.html");
exit;
?>
```

Na linha 1 definimos em `$SUB` qual o request feito pelo cliente e em seguida o apontamos para qualquer URL e qualquer sub-diretório desejado.

No exemplo lojavirtual.bitsell.com, para apontar o <http://lojavirtual.bitsell.com>

para o sub-diretório lojavirtual, teríamos o seguinte:

```
<?
$SUB=$_SERVER["HTTP_HOST"];

switch ($SUB) {
  case "lojavirtual.bitsell.com":
    header("Location: http://www.bitsell.com/lojavirtual/index.html");
    break;
  default:
    header("Location: http://www.bitsell.com/pagina_inicial.html");
}

exit;
?>
```

Exemplo equivalente em ASP:

```
<%
URL = Request.ServerVariables("SERVER_NAME")

Select Case URL
  Case "lojavirtual.bitsell.com"
    Response.Redirect "http://www.bitsell.com/lojavirtual/index.html"
  Case "www.bitsell.com.br"
    Response.Redirect "/home.html"
End Select
%>
```

É importante notar aqui que no index.php não podemos nos esquecer do domínio principal (www.bitsell.com) que deve ser devidamente direcionado para uma página inicial.

O script pode ser utilizado ainda para direcionar um outro domínio, qualquer que seja ele. Neste caso é necessária a configuração tanto do DNS quanto do servidor WEB e, para tanto, basta contratar um serviço de redirecionamento DNS para o atual domínio, não um novo plano de hospedagem!

Atenciosamente
WebNow® Serviços de Internet