06

Ataque com wordlists

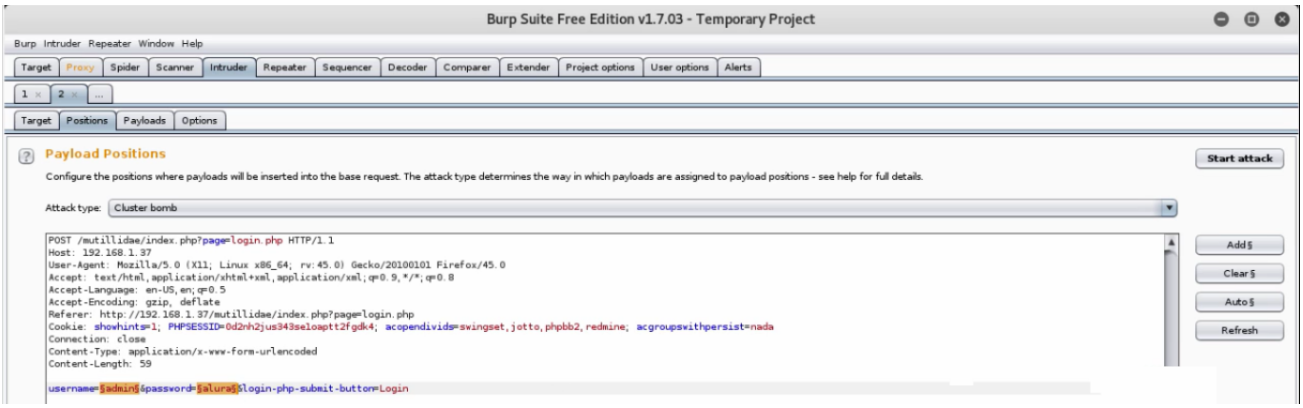
Transcrição

Vamos simular como seria um ataque de força bruta utilizando as listas. Primeiro, criamos uma nova lista baseada no site para possíveis senhas. Nós abrimos o terminal e escrevemos, o `cewl` , a URL da página, a profundidade da pesquisa `-d 1` e onde queremos salvar isso, no caso, em `-w cewl.txt` . Teremos:

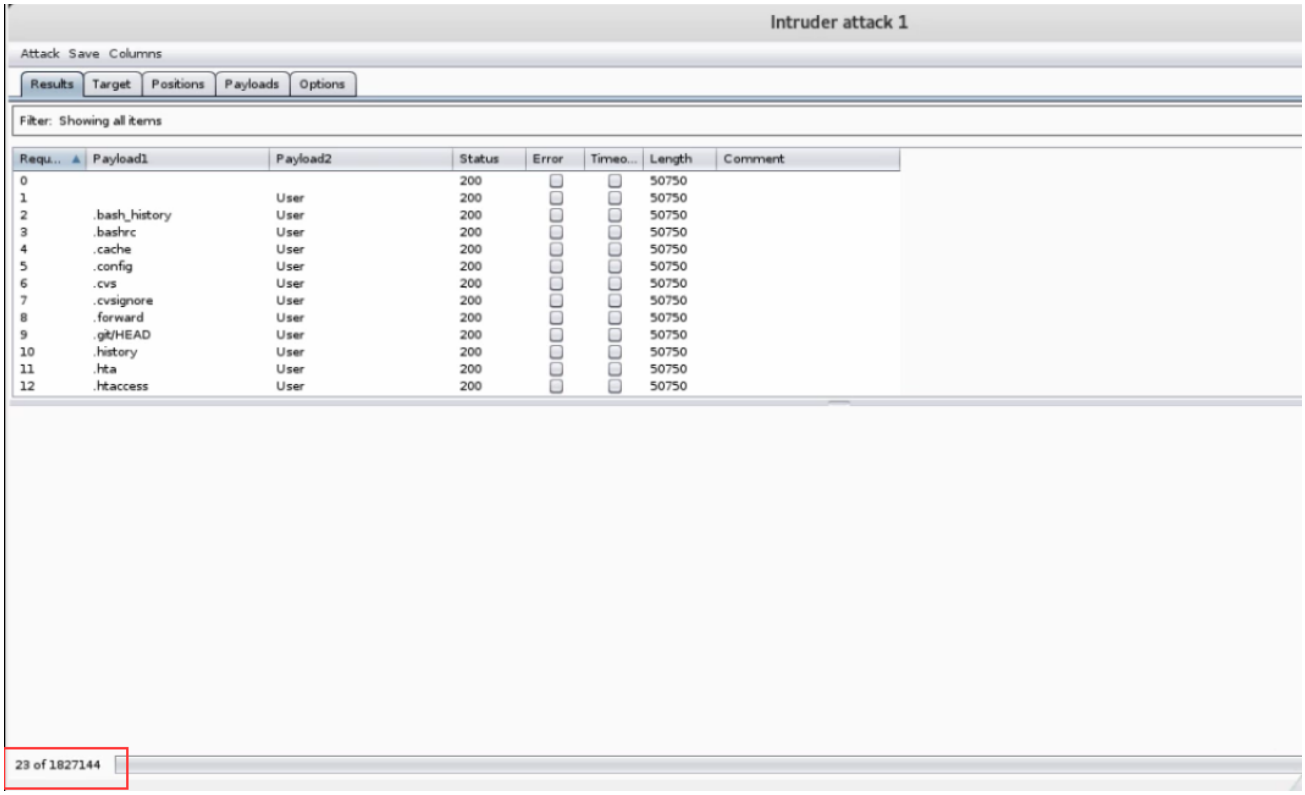
```
> cewl "http://192.168.1.37/multilidae/" -d 1 -w cewl.txt
```

O arquivo `cewl.txt` salvará as senhas. O `common.txt` criado anteriormente guardará os usuários.

É preciso verificar que o **Burbsuite** está programado para interceptar, portanto, vamos em "Proxy > Intercept" e deixamos o botão *Intercept is on* pressionado. Conforme fizemos anteriormente, é preciso passar as informações para serem alteradas para vários outros parâmetros, portanto, clicamos no campo com o botão direito do mouse e selecionamos a opção "Send to Intruder". Automaticamente, a aba "Intruder" fica em destaque. Na aba "Intruder" destacamos apenas o `admin` e `alura` . Lembrando que é preciso alterar o ataque para o tipo "Cluster Bomb":



Com essa parte já configurada podemos clicar na aba "Payload". No primeiro campo "Payload Options" carregamos, através do "load", o arquivo que contem as possíveis palavras para usuário, o `common.txt` . Definida a primeira lista, podemos inserir a próxima, então, em "Payload Options" alteramos o "Payload set" para o número dois e carregamos `cewl.txt` . Agora que já temos ambas as listas carregadas podemos selecionar o "Start attack":



Bem abaixo dessa página podemos verificar a quantidade de combinações possíveis.

Uma das características do Força Bruta é que são ataques demorados, pois as combinações são diversas e é preciso esperar até que uma seja acertada. Existem alguns sistemas que estipulam um número de tentativas, por exemplo, sistemas bancários permitem no máximo 3 tentativas em um mesmo dia. Essa é uma das maneiras de justamente dificultar e proteger-se desses ataques, assim como, o uso de caracteres minúsculos e maiúsculos, até 8 dígitos, números, etc.