Exemplo usado na aula acessando a máquina virtual DVWA:

hydra 10.0.2.15 -l admin -P /usr/share/set/src/fasttrack/wordlist.txt http-get-form "/dvwa/vulnerabilities/brute/:username=^USER^&password=^PASS^&Login=Login:F=Username and/or password incorrect.:H=Cookie: PHPSESSID=fle93rcn21eml5r0rh24edbvg0; security=low"

Caso quisesse testar usuários do arquivo de texto:

hydra 10.0.2.15 -L /usr/share/set/src/fasttrack/wordlist.txt -P /usr/share/set/src/fasttrack/wordlist.txt http-get-form "/dvwa/vulnerabilities/brute/:username=^USER^&password=^PASS^&Login=Login:F=Username and/or password incorrect.:H=Cookie: PHPSESSID=fle93rcn21eml5r0rh24edbvg0; security=low"

Nota: Substitua o PHPSESSID com o que é mostrado no Burp Suite, já que este é um valor variável.

Detalhamento do Comando:

**-V** Saída detalhada mostrando o login + pass para cada tentativa no terminal.

**-l** admin Login usando o nome de login fornecido, ou um **-L** maiúsculo + caminho do arquivo para tentar uma lista de nomes de usuários.

**-P** Carrega senhas de um arquivo no nosso caso: /usr/share/set/src/fasttrack/wordlist.txt

**http-get-form** Parte do comando que informa que queremos usar uma solicitação get e segue com a localização do formulário que queremos força bruta, essa informação foi coletada dos detalhes interceptados no Burp Suite.

**username=^USER^&password=^PASS^** Adiciona as variáveis que queremos substituir com o login e o password que colocamos no comando.

**:F=Username and/or password incorrect.** Esta é a mensagem de falha que pegamos na página Brute Force da máquina DVWA e informa à aplicação hydra que qualquer outra coisa que não seja essa mensagem deve ser um login válido.

**H=Cookie:** Esta é a informação do Cookie que é gerada quando você se conecta na página web da máquina DVWA e só é realmente necessário por causa dessa página de login inicial no DVWA. Normalmente não vamos estar já logados antes de entrar em um formulário de login.

Fonte de informação utilizada para o nosso teste acima e para detalhar o comando(em ingles):https://securitytutorials.co.uk/brute-forcing-web-logins-with-dvwa/

Para instalar Hydra no Ubuntu por exemplo, utilize os comandos abaixo:

$ sudo apt-get update

$ sudo apt-get -y install build-essential

$ sudo apt-get install git

$ sudo apt-get install hydra