Como descrito no artigo Sentry MBA da CyberInt, a anatomia de um ataque executado pela ferramenta envolve os seguintes passos:

* Primeiramente, o atacante obtém dumps de vazamentos de combinações de usuário e senha de sites através de sites passados, sites de compartilhamento de arquivo ou mercados do submundo.
* Após, o atacante configura para que a ferramenta teste as combinações de credenciais contra a página de login do alvo.
* Logins com sucesso permitem que o atacante invada a conta, permitindo que o mesmo roube informações como números de cartão de crédito, e outras informações pessoais.
* Então, o atacante pode tanto vender tais informações ou usar com intenções maliciosas.

Por padrão, o Sentry MBA utiliza como atributo de versão de navegador algumas versões específicas do Mozilla, e uma do Opera. Isso significa que essas versões do navegador, se aparecerem em um log, podem indicar um possível ataque do programa. Neste aspecto é interessante verificar se está ocorrendo um alto número de autenticações falhas, principalmente destas versões. Elas são Mozilla/4.0, Mozilla/5.0 e Opera/9.80.