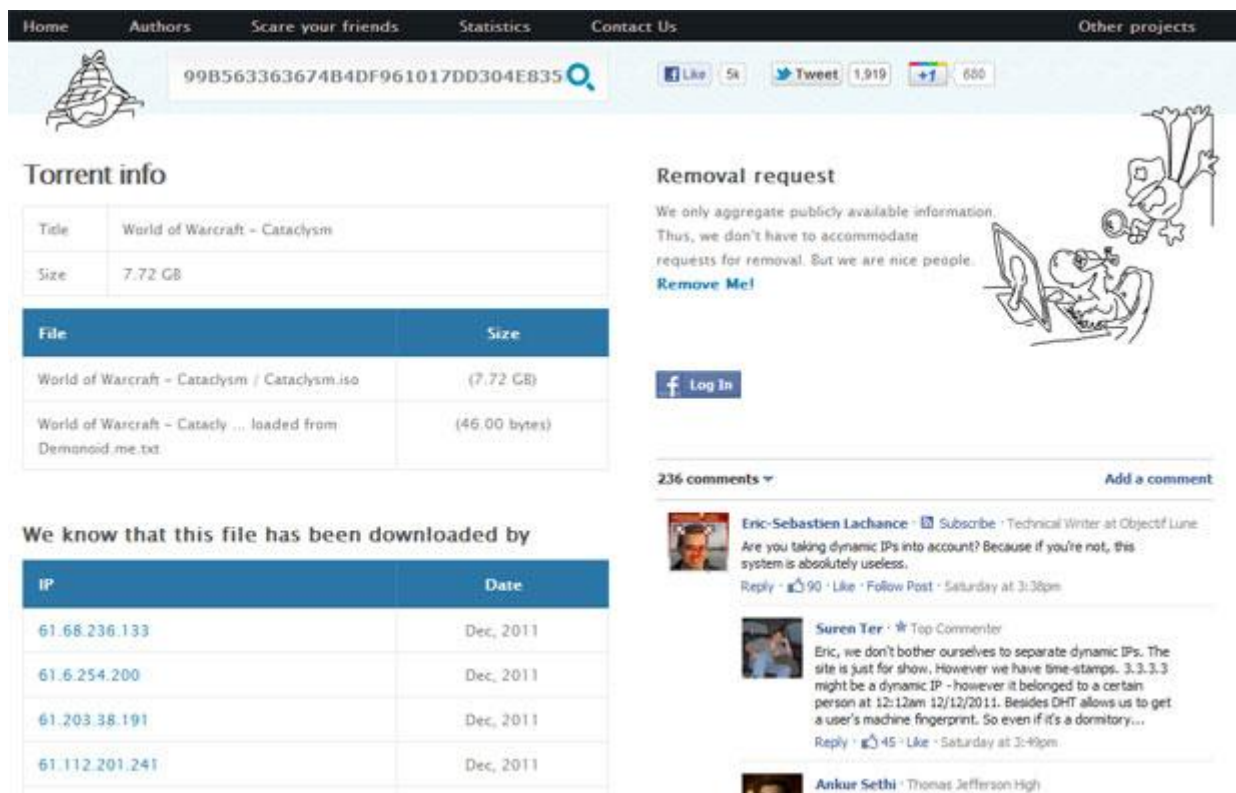


# Site registra endereços IP de quem baixou arquivos de forma ilegal

'Youhavedownloaded.com' examina registros públicos de torrents. Autores dizem não ter um projeto comercial para a iniciativa.



The screenshot shows the website's interface with a navigation bar at the top containing links for Home, Authors, Scare your friends, Statistics, Contact Us, and Other projects. A search bar with the ID 99856336367484DF961017DD304E835 is visible. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Torrent info', displays details for 'World of Warcraft - Cataclysm', including its size (7.72 GB) and a list of files: 'World of Warcraft - Cataclysm / Cataclysm.iso' (7.72 GB) and 'World of Warcraft - Catacly ... loaded from Demanoid.me.txt' (46.00 bytes). The right column, titled 'Removal request', contains a message from the site's authors and a 'Log In' button. Below these is a comment section with 236 comments, showing two replies from users Eric-Sebastien Lachance and Suren Ter. At the bottom left, a section titled 'We know that this file has been downloaded by' features a table with IP addresses and their download dates.

IP	Date
61.68.236.133	Dec, 2011
61.6.254.200	Dec, 2011
61.203.38.191	Dec, 2011
61.112.201.241	Dec, 2011

Página mostra quem baixou expansão para o jogo 'World of Warcraft' (Foto: Reprodução)

O site Youhavedownloaded.com está buscando na internet os endereços de quem baixa arquivos ilegais por meio do protocolo ponto a ponto (P2P) BitTorrent. Os arquivos “.torrent”, quando abertos em um software compatível, direcionam o aplicativo para um “rastreador” que precisa informar ao programa o endereço de todos os outros internautas que estão baixando o mesmo arquivo. É assim que o You Have Downloaded coleta os dados.

Ao entrar no site, a página imediatamente apresenta quais arquivos já foram baixados com o endereço IP do visitante. Como em muitos casos o endereço IP é dinâmico – ou seja, troca a cada vez que o usuário reconecta –, os dados provavelmente estarão incorretos. Em outras palavras, o download mostrado foi provavelmente realizado por outra pessoa que usou o mesmo endereço.

No entanto, além de coletar o endereço e associá-lo ao arquivo baixado, o You Have Downloaded também registra a data e hora. Com isso, um endereço IP poderia, com o auxílio do provedor de acesso – normalmente mediante uma ordem judicial – levar ao internauta que baixou o arquivo. O banco de dados do site já registra 50 milhões de endereços IP que já baixaram algum arquivo por meio de BitTorrent.

O site permite fazer buscas pelo nome do arquivo ou pelo endereço IP. Segundo um dos criadores do site, o russo Suren Ter-Saakov, o software do site também é capaz de verificar o código identificador do protocolo DHT (Distributed Hash Table). O DHT é usado junto com os rastreadores de BitTorrent

para encontrar usuários que estão baixando um mesmo arquivo. Ele permite identificar computadores diferentes que estejam usando um mesmo endereço, como no caso de uma empresa ou escola.

Ao site "KrebsOnSecurity", Suren Ter-Saakov afirmou que o site tem apenas o objetivo de mostrar aos internautas que as informações sobre os downloads estão disponíveis publicamente. Segundo ele, não há plano para usar o banco de dados do You Have Downloaded comercialmente. A infraestrutura do projeto custa menos de US\$ 300 por mês.