

Nama : Agustio

Nim : 1103194102

## eclipse attack

eclipse attack adalah serangan berbasis jaringan P2P (Peer to Peer). eclipse attacknya dapat dilakukan pada node yang menerima koneksi masuk dari node lain, dan tidak semua node menerima koneksi masuk. Dengan kata lain, mendapatkan kendali atas akses node ke informasi dalam jaringan P2P adalah serangan Eclipse.

Penyerang memposisikan dirinya sedemikian rupa sehingga semua koneksi masuk dan keluar dari target adalah node penyerang. Eclipse Attack juga merupakan sumber dari jenis ancaman yang lebih berbahaya dan luas - Serangan Erebus. Serangan ini mampu melakukan pemadaman skala besar pada jaringan, yang akan menyebabkannya terpecah.

Akibatnya, siapa pun yang melakukan serangan Erebus dapat membagi jaringan dan mengelolanya sesuai keinginan mereka, dengan kemampuan untuk melakukan serangan denial of service (DoS), serangan 51%, atau membuat hard fork blockchain