

Nouvelle menace DDoS : Portmapper | Le Net Expert Informatique

✖ Nouvelle menace DDoS : Portmapper

La société Level 3 vient de révéler une nouvelle possibilité d'attaque en DDoS via Portmapper.

Depuis quelques temps, les attaques de type DDoS sont en recrudescence. Et la société Level 3 vient de dévoiler un nouveau vecteur d'attaques : Portmapper.

Durant l'année dernière, certaines attaques ont atteint des débits de plusieurs centaines de gigabits par seconde, entraînant l'effondrement de sites. Jusqu'à maintenant, les principaux vecteurs d'attaques étaient les services basés sur UDD, tout particulièrement DNS, NTP et SSDP. Ces services sont utilisés à la fois pour masquer l'origine de l'attaque et amplifier la bande passante. Toutefois, les administrateurs réseaux ont depuis réussi à mettre en échec ces types d'attaques.

Service d'annuaires pour RPC

C'est pour cette raison que c'est désormais le mécanisme Portmapper qui est exploité. Portmapper est également appelé rpcbind, portmap ou RPC Portmapper. Il s'agit d'un mécanisme avec lequel les services RPC (Remote Procedure Call) s'entregistrent pour permettre des appels via l'internet. Comme le souligne Level 3, on peut considérer Portmapper comme un service d'annuaires pour RPC.

Lorsqu'un client cherche à trouver le service approprié, le Portmapper est sollicité pour l'assister. Et la taille de la réponse renvoyée par Portmapper dépend des services RPC qui opèrent sur l'hôte. Dans ces conditions, il est relativement facile de masquer une attaque DDoS par ce biais car les réponses Portmapper n'ont pas une taille fixe.

Le document de Level 3 est accessible à cette adresse :

<http://blog.level3.com/security/a-new-ddos-reflection-attack-portmapper-an-early-warning-to-the-industry>

Les experts de l'entreprise recommandent quelques méthodes pour contrer cette menace, en particulier la désactivation des services de ce type qui ne sont pas indispensables.

Expert Informatique assermenté et formateur spécialisé en sécurité Informatique, en **cybercriminalité** et en **déclarations à la CNIL**, Denis JACOPINI et Le Net Expert sont en mesure de prendre en charge, en tant qu'intervenant de confiance, la sensibilisation ou la **formation de vos salariés** afin de leur enseigner les bonnes pratiques pour assurer une meilleure sécurité des systèmes informatiques et améliorer la protection juridique du chef d'entreprise.

Contactez-nous

Cet article vous plait ? Partagez !

Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source :

<http://www.mag-securis.com/news/articletype/articleview/articleid/34705/nouvelle-menace-ddos-portmapper.aspx>

Par Raphaël Stencher