

# Contenu

[Introduction](#)

[Homoglyph a avancé des attaques par phishing](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

## Introduction

Ce document décrit l'utilisation des caractères de homoglyph dans des attaques par phishing avancées et comment se rendre compte de ces derniers en utilisant le message et le contenu filtre sur l'appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA).

## Homoglyph a avancé des attaques par phishing

Dans des attaques par phishing avancées aujourd'hui, les emails de phishing peuvent contenir des caractères de homoglyph. [Un homoglyph](#) est un caractère des textes avec les formes qui sont près d'identique ou de semblable entre eux. Il peut y avoir d'

Un exemple de scénario peut être comme suit : Le client veut bloquer un email qui a eu contient l'URL de `www.p ? ypal.com`. Afin de

Le client a reçu l'exemple de contenir d'email : `www.p ? ypal.com`

Le filtre satisfait en tant que configuré contient : `www.paypal.com`

Si vous prenez à un regarder l'URL d'effectif par l'intermédiaire des DN vous noterez qu'ils les résolvent différemment :

Le premier URL utilise un homoglyph de la lettre  `? a ?` du format d'unicode.

Si vous regardez étroitement, pouvez-vous voir que le premier  `? a ?` dans paypal est réellement différent que le deuxième  `? a ?`.

Veillez se rendre compte en fonctionnant avec des filtres de message et de contenu pour bloquer l'URLs. L'ESA ne peut pas faire la différence entre les homoglyphs et les caractères standard d'alphabet. Une manière correctement de détecter et empêcher l'utilisation des attaques par phishing homoglyphic doit configurer et enable DE et Filtrage URL.

Irongeek fournit une méthode pour tester des homoglyphs et créer l'URL malveillant de test :

[Générateur d'attaque de Homoglyph](#)

Introduction détaillée dans des attaques par phishing de homoglyph, aussi d'Irongeek : [Hors du caractère : Utilisation des attaques de Punycode et de Homoglyph d'assombrir l'URLs pour le phishing](#)