

# Hoe werkt SenderBase?

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe werkt SenderBase?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe SenderBase werkt.

## Hoe werkt SenderBase?

SenderBase is een methode ontworpen om e-mailbeheerders te helpen inkomende e-mailstromen beter te beheren door objectieve gegevens over de identiteit van zenders te verstrekken.

SenderBase lijkt op een krediet rapportageservice voor e-mail en biedt gegevens die ISP's en bedrijven kunnen gebruiken om legitieme zenders te onderscheiden van spambronnen.

SenderBase verstrekt objectieve gegevens die e-mailbeheerders in staat stellen IP-adressen die afkomstig zijn van ongevraagde commerciële e-mail (UCE) op betrouwbare wijze te identificeren en te blokkeren of de authenticiteit van legitieme inkomende e-mail van zakelijke partners, klanten of enige andere belangrijke bron te controleren. Wat SenderBase uniek maakt is dat het een globale weergave van het e-mailberichtvolume geeft en de gegevens op een manier organiseert dat het gemakkelijk is om verwante bronnen van e-mail te identificeren en te groeperen.

SenderBase combineert meerdere bronnen van informatie om een "reputatiescore" voor om het even welk IP adres te bepalen.

Deze informatie omvat:

- E-mailvolumeinformatie verstrekt door tienduizenden organisaties die regelmatig internet-e-mail ontvangen
- Spam-klachten ontvangen door de SpamCop-dienst
- Informatie over andere DNS-gebaseerde Blocklists

Reputation scores in SenderBase kunnen variëren van -10 tot +10, wat de waarschijnlijkheid weerspiegelt dat een verzendend IP adres probeert om spam te verzenden. zeer negatieve scores geven aan zenders die naar alle waarschijnlijkheid spam sturen; zeer positieve scores duiden op zenders die waarschijnlijk geen spam sturen. Met behulp van de e-mail security applicatie (ESA) kunt u deze scores combineren met blokkeren, trommelen en spamfilters om systeemprestaties te versnellen en foutieve positieven te verminderen.

Omdat de SenderBase Reputation Service meerdere bronnen van gegevens omvat, is het onwaarschijnlijk dat een zeer negatieve score een zender niet correct als spammer zal identificeren. Het is altijd mogelijk dat een DNS-gebaseerde Blocklist of spamrapport niet correct is, maar wanneer veel lijsten het zelfde IP adres rapporteren en SpamCop veel rapporten van spam van een IP adres heeft, wordt de waarschijnlijkheid van een vals positief zeer verminderd.

## Gerelateerde informatie

- [SenderBase-vragen vaak gesteld](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)