

# Panoramica di WSA Cisco Web Reputation

## Sommario

[Introduzione](#)

[Panoramica su WBRS](#)

[Utilizzo WBRS di SenderBase](#)

[Granularità WBRS](#)

## Introduzione

In questo documento viene fornita una panoramica di Cisco Web Reputation (WBRS) per Cisco Web Security Appliance (WSA).

Contributo di Josh Wolfer e Stephan Fiebrandt, Cisco TAC Engineers.

## Panoramica su WBRS

WBRS è un metodo innovativo che analizza il comportamento e le caratteristiche di un server Web e fornisce la più recente difesa nella lotta contro spam, virus, phishing e minacce spyware.

WBRS utilizza l'analisi in tempo reale su un set di dati ampio, diversificato e globale per rilevare URL contenenti qualche forma di malware. WBRS è una parte critica del database di sicurezza di Cisco, che protegge i clienti dalle minacce miste provenienti da posta elettronica o traffico Web.

## Utilizzo WBRS di SenderBase

WBRS sfrutta i dati del Common Security Database (SenderBase<sup>®</sup> Network) di Cisco, la più grande rete al mondo di monitoraggio del traffico Web e e-mail. Tiene traccia di oltre 50 parametri distinti che sono ottimi indicatori della reputazione di un URL. Con modelli di sicurezza sofisticati e agenti di rilevamento malware, Cisco valuta questi URL in base a questi input.

Alcuni parametri includono:

- Dati di classificazione URL
- Presenza di codice scaricabile
- Presenza di contratti di licenza con l'utente finale lunghi e offuscati
- Volume globale e variazioni di volume
- Informazioni sul proprietario della rete
- Cronologia di un URL
- Età di un URL

- Presenza di virus/spam/spyware/phishing/pharming/blacklist
- Tipi di URL dei domini più diffusi
- Informazioni sul registrar
- Informazioni indirizzo IP

## Granularità WBRS

La WBRS si differenzia dalla tradizionale lista nera o lista bianca URL perché analizza un'ampia serie di dati e produce un punteggio molto granulare da -10 a +10, al posto delle categorizzazioni binarie **buone** o **cattive** della maggior parte delle applicazioni di rilevamento di malware. Questo punteggio granulare offre agli amministratori maggiore flessibilità; è possibile implementare criteri di sicurezza diversi in base a intervalli di punteggio WBRS diversi.