



VISTAZO AL EVENTO

# Comunidad de Cisco - Webcast con el Experto

Optimización de redes inalámbricas Wi-Fi Cisco  
29 de Noviembre 2018

con Julio Eduardo Moisa

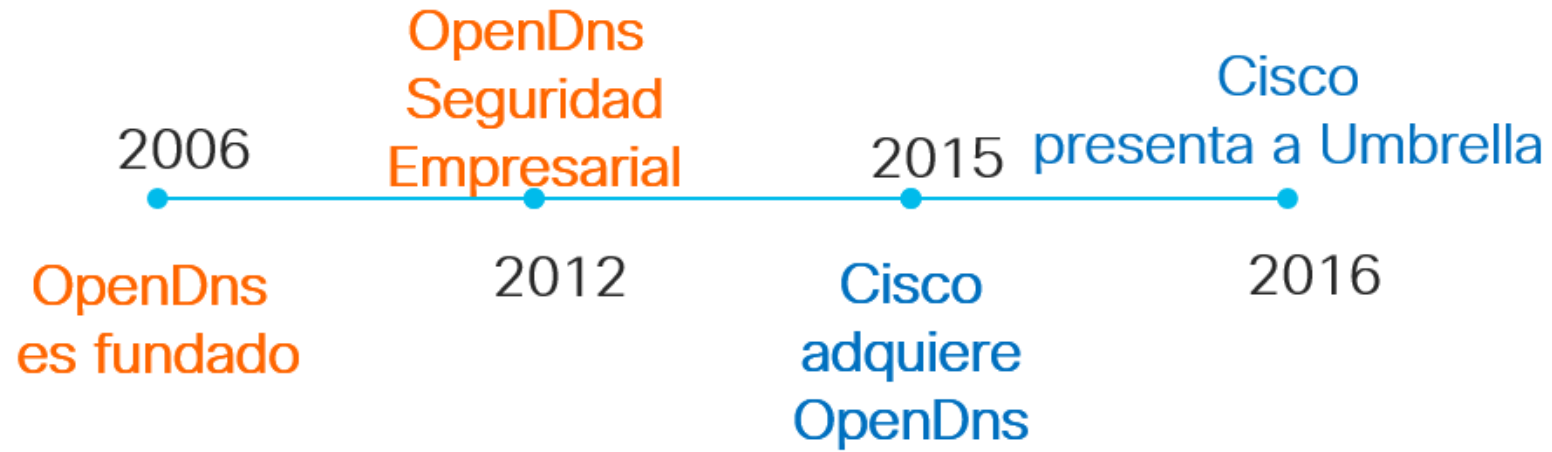
Regístrese ahora: <http://bit.ly/web-29nov-2018>

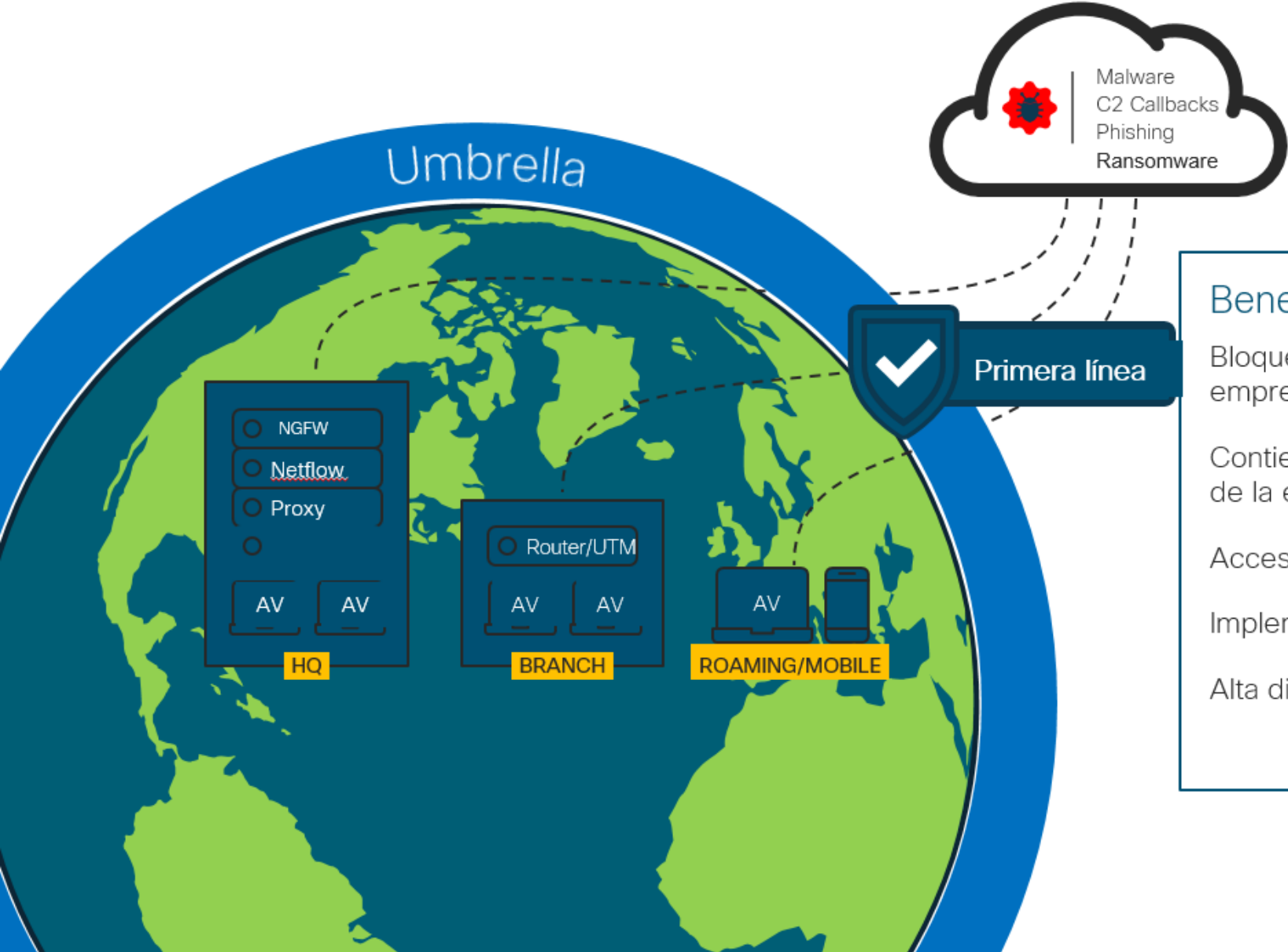


# Agenda

- Introduction
- Considerations before the implementation
- Site survey and best general practices
- Segmented personalization of the wireless network
- Roaming optimization: 802.11v and 802.11k
- Live demonstration

# Un poco de historia





### Beneficios

Bloquea malwares antes de que lleguen a la empresa.

Contiene los malwares si ya se encuentran dentro de la empresa.

Acceso rápido hacia Internet (no agrega latencia).

Implementación global en minutos.

Alta disponibilidad.

# Suscripciones

## Número de dispositivos

### UMBRELLA BRANCH



Cisco ISR 1000/4000 routers



### UMBRELLA WLAN



Implementado en Access points



## Número de usuarios

### UMBRELLA PROFESSIONAL



Bloquea ransomware,  
Malware, phishing, C2.

Protección donde sea.

Protección y reportería  
en tiempo real.

Más de 90 categorías  
aplicables en políticas.

Implementación de white/  
black lists.

### UMBRELLA INSIGHTS



Todo lo incluido en  
el paquete professional.

Protección directa a nivel de  
capa de IP.

Identifica ataques dirigidos.

Bloquea aplicaciones que  
presentan riesgos.

Visibilidad a nivel de red  
y usuarios a través de  
directorío activo.

Permite almacenar logs  
en AWS S3 administrado  
por el cliente o Cisco.

### UMBRELLA PLATFORM



Todo lo incluido en el  
paquete profesional  
e Insights.

Integración con APIs.

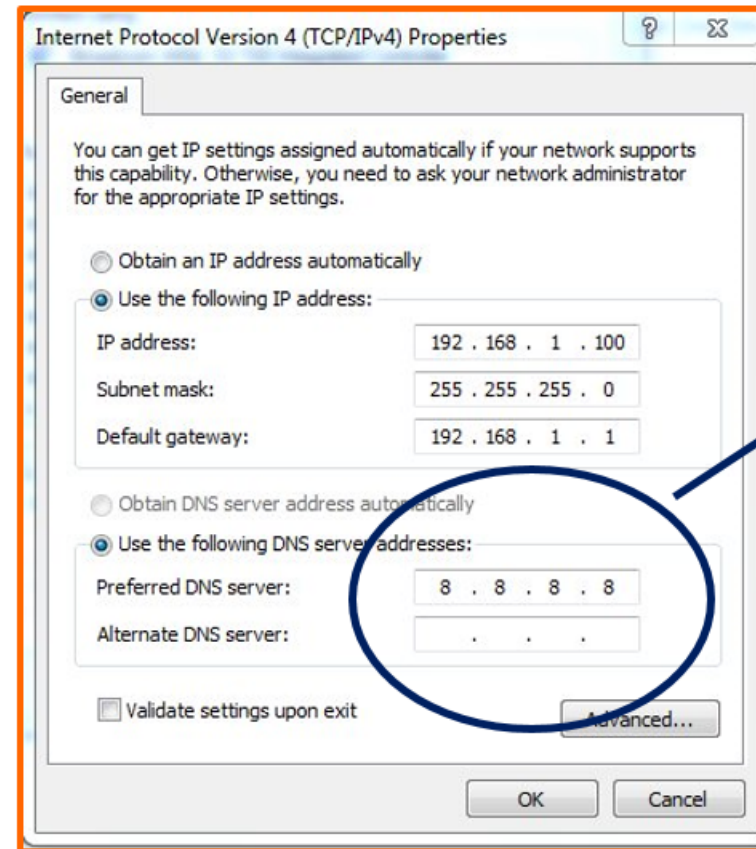
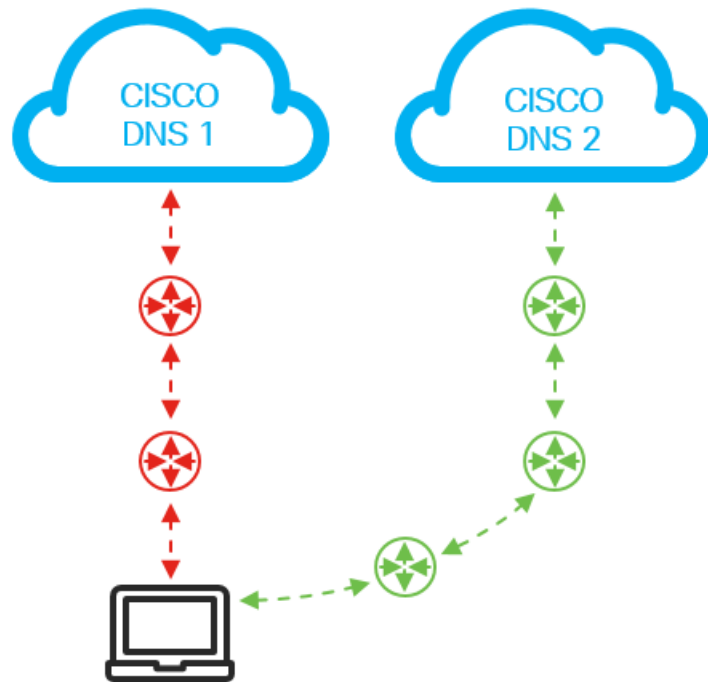
Integración con proveedores  
De seguridad, incluyendo:  
Splunk, FireEye, entre otros.

Modificable con herramientas  
In- house

Incluye consola para  
investigación.

# ¿Cómo implementar Cisco Umbrella?

## Opción 1



208.67.222.222  
208.67.220.220

Para IPv6  
2620:119:35::35  
2620:119:53::53

# Troubleshooting

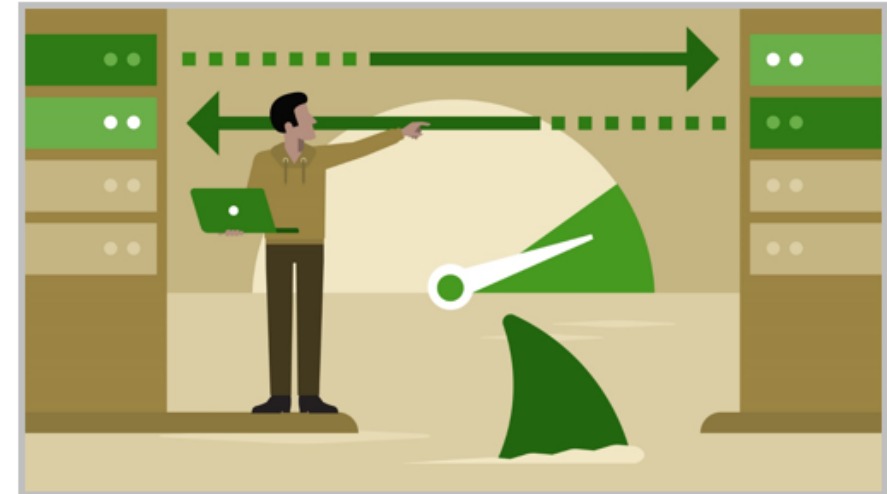
Revisar la guía de instalación de Cisco Umbrella

Políticas en firewalls, ACLs u otro método de protección

Firewalls con SSL Inspection activado

```
cscript <opendns script> --forceRegister true
```

```
C:\Program Files (x86)\Cisco  
\Cisco AnyConnect Secure Mobility Client  
\UmbrellaDiagnostic.exe
```



# Encuentre información adicional de Cisco Umbrella en la Comunidad de Cisco o en Cisco.com

## Cisco Umbrella Demo

<https://community.cisco.com/t5/cisco-start-videos/cisco-umbrella-demo/ba-p/3325325>

## Conozca de Cisco Umbrella

<https://umbrella.cisco.com/sd-wan/>

Si aún no es un usuario registrado, de [Click Aquí](#) para registrarse y conviértase en un participante destacado de la comunidad.





**Esperamos haya disfrutado del vistazo al próximo Webcast.**  
Recuerde ha sido sólo un adelanto. El 29 de Noviembre tendrá la oportunidad de ver toda la presentación.



**Regístrese ahora: <http://bit.ly/web-29nov-2018>**

Durante el webcast usted tendrá la oportunidad de aprender mucho más y además podrá realizar preguntas al experto, mismas que se contestarán en vivo.  
¡Nos vemos en el evento!