



Cisco Community Live event

Ubicando a Meraki dentro del universo de Cisco

Mauricio Martinez, Arquitecto de Soluciones

Febrero 24, 2022

Novedades & Eventos próximos



Ask Me Anything- Sesión del evento

Hasta el Viernes 4 Marzo, 2022

Con
Mauricio Martinez

<https://bit.ly/foro-24feb>



Mauricio Martinez
Arquitecto de Soluciones

Califique el contenido de la Comunidad de Cisco en Español

¡Califique “Discusiones, Documentos y Videos!”



Aceptar como solución

Ayúdenos a identificar el contenido de calidad y a reconocer el esfuerzo de los integrantes de la Comunidad

Reconocimientos en la Comunidad



Diseñado para reconocer y agradecer a quienes colaboran en la comunidad: publicando contenido o participando en discusiones

Participante Destacado



Los reconocimientos de "Participante Destacado" reconocen a aquellos miembros cuyas contribuciones significativas han generado tanto liderazgo como compromiso entre sus compañeros en una comunidad respectiva, incluyendo la Comunidad de Cisco, Cisco Learning Network (CLN) y Cisco Developers Network (CDN). El reconocimiento de Participante Destacado está diseñado para reconocer y agradecer a aquellos individuos que han apoyado a hacer de nuestras comunidades un destino online premier para todos aquellos entusiastas de Cisco. FAQs

2019 2018 2017 2016 2015 2014 2013 2012

January February March **April** May June July August September October November December

English Community Best Publication, April 2019

Dan Lukes
2019 April
Debug and syslog Messages from SPA1x2 and SPA232D ATA (Analog Telephone Adapters)

Member's Choice Award, April 2019

Luis Cordova
2019 April

English Community Questions Answered Award, April 2019

HARIS YOUSUF HUSSAIN
2019 April

English Community Rookie Award, April 2019

Mike Cifelli
2019 April

English Community Mobile User

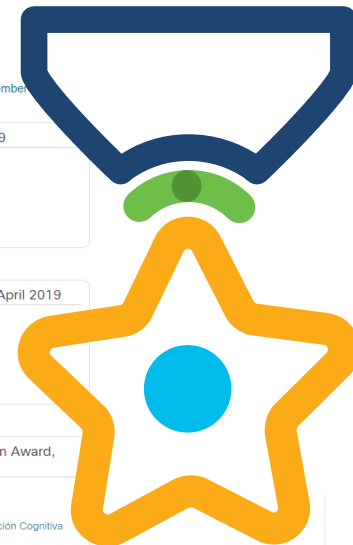
Rob Grant
2019 April

Spanish Community Best Publication Award, April 2019

Horacio Benedicto
2019 April
Factox X - Webex y la Colaboración Cognitiva

Russian Community Rookie Award, April 2019

Portuguese Community Rookie Award, April 2019



Gracias por su asistencia el día de hoy

La presentación incluirá algunas preguntas a la audiencia.
Le invitamos cordialmente a participar activamente en las preguntas que le haremos durante la sesión



Experto de la Comunidad de Cisco



Mauricio Martinez
Arquitecto de Soluciones

Question Manager



Erick Diaz
Technical Solutions Architect

¡Haga sus preguntas al Panel de Expertos!

Use el panel de preguntas y (P&R / Q&A) para preguntar a los expertos.

Sus preguntas serán respondidas eventualmente



Ubicando a Meraki dentro del Universo de Cisco

...regresando a los básicos, con un vistazo actual del estado de las cosas

Mauricio Martínez
Erick Díaz
Arquitectos de Soluciones

Tópicos en mi mente...

Meraki como parte del mundo de arquitecturas Cisco

¿Porqué nube para infraestructura de comunicaciones, seguridad y videovigilancia? Y La “Vocación” de Meraki

¿Meraki es interoperable? ¿Meraki es Abierto?

¿Es Meraki robusto? ¿Es calidad “Enterprise”?, ¿O es para Pymes? ¿Es “caro”, o es “barato”? ¿Y las funcionalidades? – Y Mau dará show!

Algunas novedades variadas

Casos de éxito públicos

Meraki como parte del mundo de arquitecturas Cisco

<https://www.cisco.com>

<https://meraki.cisco.com/es-co/products/>

Mostrar: Combined Networks, Topology

Meraki at a glance

2006

FOUNDED CLOUD NETWORKING

2012

ACQUIRED BY CISCO

2017

IT PORTFOLIO EXPANSION TO IOT

TODAY

16+ YEARS DESIGNING SCALABLE & SECURE CLOUD ARCHITECTURE

Connecting passionate people to their mission by **simplifying** the digital workplace.



Evolving requires **spaces,**
environments, and
technologies



HYBRID WORK

+ Remote Work

**Meraki-powered
experiences**



SMART SPACES

+ Safe Environments

that allow everyone
to work **more flexibly**

La “Vocación” de Meraki y ¿Porqué nube para infraestructura de comunicaciones, seguridad y videovigilancia?

<https://meraki.cisco.com/es-co/products/>

Mostrar: Zero touch, RF profiles, Firmware Upgrades

Meraki: *La* Plataforma TI Inteligente

Con nuestra nube, simplifica la digitalización de tu negocio, conectándote de forma segura y a escala, con quien sea y a donde sea

True zero-touch dado fuera de la puerta



One-time remote,
configuración vía web- based.
Templates **que simplifican** los
largos deployments de multi-
site



No pre-staging
No configuración onsite




Unbox y plug in
appliances en
ubicaciones
requeridas



“Debo apoyar
la **transformación
digital.**”



“Debo simplificar la
arquitectura con
servicios cloud .”



“Debo mostrar **un
valor de negocio** de
nuestras inversiones
tecnológicas .”

¿Dices que haces AI y ML? Meraki tiene 8x datos que la competencia



640K+
Clientes



99.99%
Cloud SLA

Mostrar: Meraki Health
Meraki Insight

3.5M+

Clientes de
networks

10M+

Dispositivos
Meraki online

190+

Países en la
red

3.5B+

Llamadas
mensuales a API
externos

153M+

Dispositivos end-
user diarios

250M+

Páginas splash
servidas
diariamente

100K+

Dispositivos activos +5 clientes, cada uno

285K+

Access points deployed para clients singulares

¿Meraki es Interoperable? ¿Meraki es abierto?

<https://meraki.io> API's y Marketplace

La plataforma Meraki: Una Fundación para IT & IoT

3x
Más Amplio que la competencia



MERAKI DASHBOARD

Soluciones Built-in



API
Soluciones diseñadas



CONSTRUCCIÓN PERSONALIZADA

developer.cisco.com/meraki

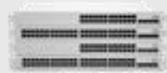


PARTNERS TECH

meraki.com/marketplace



Wireless



Switching



Management de dispositivos Mobile



Security & SD-WAN



Cellular Gateways



Cámaras inteligente



Sensores

ACCESO

SEGURIDAD & IOT

Integraciones para automatizar y escalar



PORTAFOLIO CISCO



Cisco Umbrella



Cisco DNA Spaces



Cisco ISE



Cisco AnyConnect



Cisco AMP



Cisco SNORT IDS/IPS



Cisco Stealthwatch



Cisco Duo

PORTFOLIO MERAKI



APIs + ECOSYSTEM

200+ apps, 500+ casos de uso

Trabajo Híbrido

hot desking, flex office, etc.

Smart Spaces

asset tracking, IoT sensores, etc.

Espacios Seguros

contact tracing, safe occupancy, etc.

Análíticas

footfall analytics, etc.

Marketing

guest Wi-Fi, online a offline, etc.

























+ 25 categorías

¿Es Meraki robusto? ¿Es calidad “Enterprise”?, ¿O es para Pymes? ¿Es “caro”, o es “barato”? ¿Y las funcionalidades?






















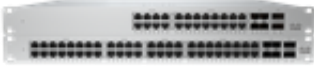







<https://www.cisco.com> solutions, by business type, small business, networking

Mostrar: switch page, port config, 802.1X, cable test

Meraki Layer 2 Access Switching

Compact	MS120-8		 PoE+ options	 1G SFP Uplinks	 Slim Form Factor
Branch	MS120		 PoE+ options	 1G SFP Uplinks	
Branch	MS125		 PoE+ options	 10G SFP+ Uplinks	
Branch & Campus	MS210		 PoE+ options	 1G SFP Uplinks	 80G Stacking  Compatible Stacking
Branch & Campus	MS225		 PoE+ options	 10G SFP+ Uplinks	 80G Stacking  Compatible Stacking
					 L3 Static Routing  RPS Optional
					 L3 Static Routing  RPS Optional

Meraki Layer 3 Access Switching

Branch & Campus	MS250		 PoE+ options	 10G SFP+ Uplinks	 80G Stacking	 Layer 3 Routing	 Modular Power		
Campus	MS350		 PoE+ options	 10G SFP+ Uplinks	 160G Stacking	 Compatible Stacking	 Highly Scalable L3 Routing	 Modular Power	 Modular Fans
Campus	MS350-24X		 PoE+/UPoE	 10G SFP+ Uplinks	 160G Stacking		 Highly Scalable L3 Routing	 Modular Power	 Modular Fans
High Bandwidth Campus	MS355 MS390		 PoE+/UPoE	 10G/40G Uplinks	 400G Stacking	 Highly Scalable L3 Routing	 Modular Power	 Modular Fans	 Multigigabit

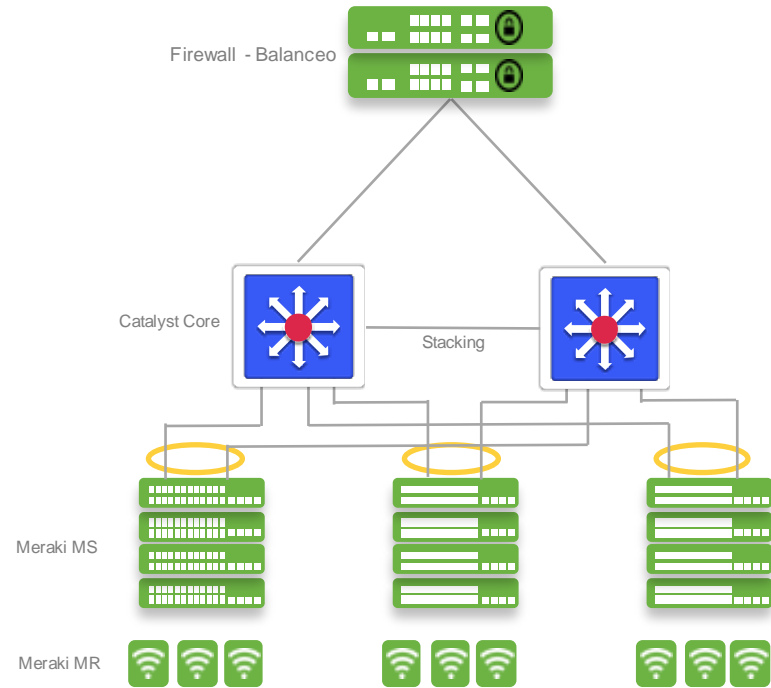
Under Cisco Meraki's Bridge (webex music mode)

A veces siento que no me comprenden
Siento que a muchos les gusta sufrir
Y es que gustan lo difícil, la línea de comandos
Están envidiados, no quieren cambiar

Y van día a día, caja por caja
Los caracteres de la Matrix, los habrán de soñar
Si adoptaran la nube, gestión como servicio,
Lo que es la eficiencia, sería el nuevo normal

Ya no quiero más sufrir
Con la CLI
Llévame al lugar que amo
Llévame al cloud

Llévenme ya al cloud
Es donde quiero estar
Es donde está mejor
Ahí habrá adopción
Es el futuro HOY



Algunas novedades variadas

Mostrar: IPv6 y Analíticos mejorados
(NBAR2), cámara MV52, Smart Codec
de cámaras

Lo Nuevo

ESPACIOS INTELIGENTES



MX17 FIRMWARE

IPv6 security & connectivity

- **NBAR2** expansion
- **WAN** intelligence
- **Cisco Talos** content filtering

Beta Público **OCT 2021**



MV52 BULLET CAMERA

See more clearly outdoors

- **Ultra-long-range** visibility
- **Crisp images** with 4K video resolution
- **Longer retention** with 1TB of storage (170+ days of 24/7 recording)

Disponibile **NOV 2021**



MERAKI SENSOR

Full digital & physical visibility

- **API access** to machine learning
- **Object detection**, audio, and occupancy (MV32 only)
- **Ten free licenses** included for every organization

Disponibile **NOV 2021**



MR36H WI-FI

Smarter guest experiences

- **Ideal** for rooms, hotels, dorms
- **Ultra-fast** Wi-Fi 6 dual band, 2x2 2.4/5GHz
- **WPN** (Wi-Fi Personal Network) support

Beta Privada **DIC 2021**

Lo Nuevo



MR57

Ultra-high performance Wi-Fi 6E

- **Cloud-managed** 4x4x4:4 802.11ax
- **Dual 5 Gbps** multigigabit Ethernet ports
- **2.4 GHz, 5 GHz, and 6 GHz** radios
- **Full-time** Wi-Fi location tracking

Disponibile **MARZO2022**



Wi-Fi 6E

The next generation of wireless

- **Extended spectrum** 1,200 MHz of spectrum in the U.S. and 500 MHz in Europe
- **Maximum 4800 Mbps** Wi-Fi speed
- **Enhanced security** with WPA3 configuration

Disponibile **MARZO2022**



Meraki Umbrella SD-Wan Connector

Simple & scalable cloud-native security

- **Up to 250 Mbps** per deployment pair
- Supports **VPN exclusions** for direct internet access
- **Automatic intelligent path** selection based on traffic
- **Flexible** security options

Disponibile **MARZO2022**

Casos de éxito públicos

Mostrar: BBVA, EDUCAR, Sistemas
Transporte Público, Farmacias del Ahorro



Transforme sus resultados con cloud


+42% Vea más de 25% de costos salvados

+64% estamos protegidos contra amenazas de seguridad

+45% incrementamos la satisfacción del cliente y el empleado

+52% más equipados para el mundo digital

**Gracias, y
sesión abierta!**



Resuelva sus dudas



Utilice el panel de Q&A o P&R
para realizar sus preguntas

Ask Me Anything- Sesión del evento

Hasta el Viernes 4 Marzo, 2022

Con
Mauricio Martinez

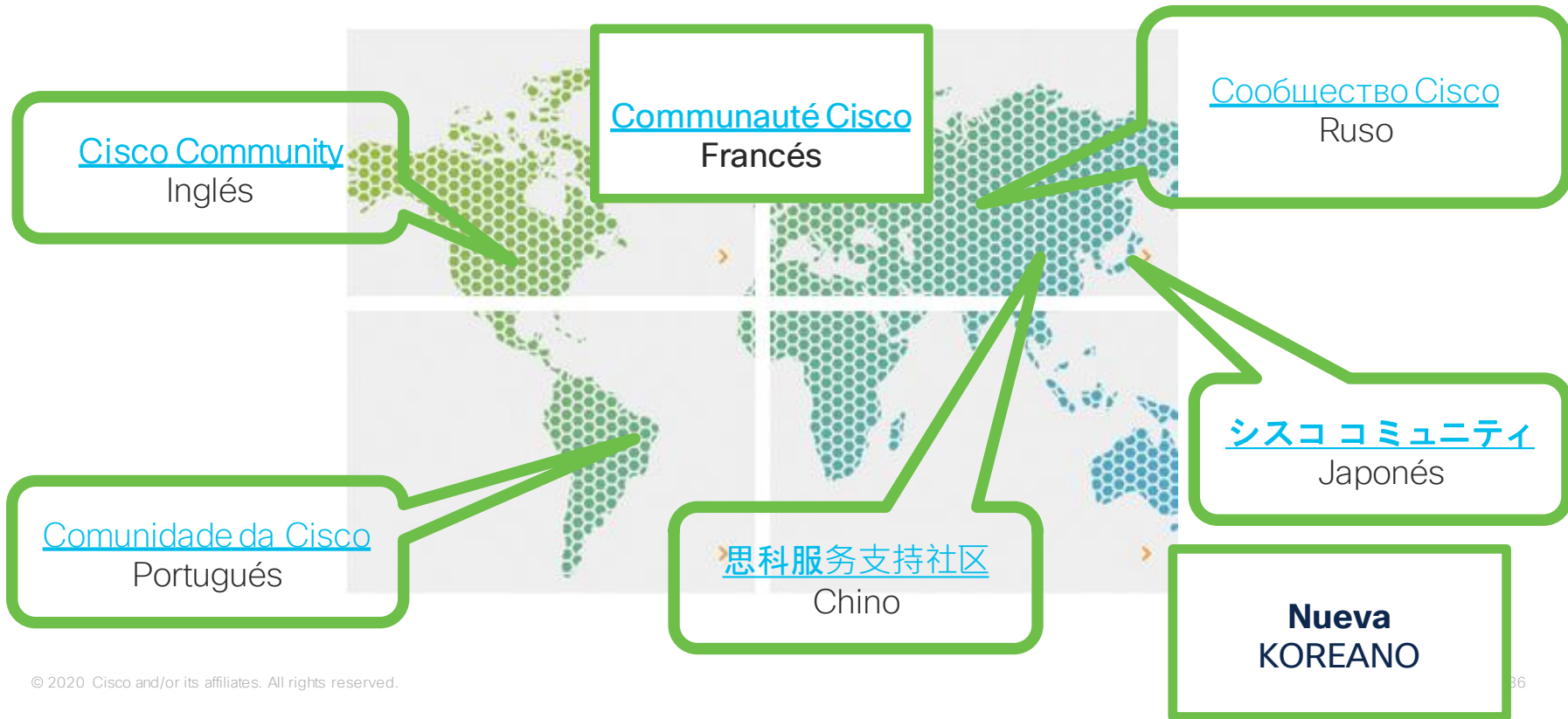
<https://bit.ly/foro-24feb>



Mauricio Martinez
Arquitecto de Soluciones

La Comunidad de soporte tiene otros Idiomas

Si habla Portugués, Japonés, Ruso, Chino o Inglés lo invitamos a participar en otro idioma.



Lo invitamos a nuestros próximos eventos en Redes Sociales



Twitter

- @CiscoTSLatam
- @cisco_spain
- @cisco_support
- @Cisco_LA

Facebook

- Cisco TS- Latam
- Cisco España
- Cisco Latinoamérica
- CiscoCommunity

Lo invitamos a nuestros próximos eventos en Redes Sociales

YouTube

- CiscoLatam
- ciscocommunity



App

- Cisco Technical Support



LinkedIn

- Cisco Community



¡Nos interesa su
opinión!

Por favor complete la encuesta,
aparecerá en la pantalla de su buscador



¡Gracias por acompañarnos !

