



# Vista previa de la presentación

Iván Villegas – Team Captain Security  
Ricardo Vera – Escalation Engineer  
Michel Lepicard – Technical Consulting Engineer

<https://bit.ly/CL2es-may24>



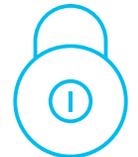
Webinar Community Live - Comunidad de Cisco

## Actualizar Cisco ISE y Secure Firewall

¿Qué debe saber antes de hacer una actualización?  
Conozca las consideraciones clave para realizar actualizaciones exitosas en Cisco Identity Services Engine (ISE) y los Firewall (NGFW) de Cisco. Mejores prácticas, desafíos y estrategias para planificar y ejecutar actualizaciones de forma efectiva. ¡Nuestros eventos son en español!

Jueves 9 de Mayo 2024

# Agenda



## 1. Parte I - ISE

- a) Prerrequisitos para actualizar ISE
- b) Validaciones antes de actualizar ISE
- c) Métodos existentes para actualizar ISE
- d) Plan de contingencia
- e) Implicación de la actualización de ISE y FMC

## 2. Parte II - Firewalls

- a) Descripción general de FTD, FDM y FMC
- b) Tipos de implementaciones en FTD y FMC
- c) Prerrequisitos para una actualización
- d) Actualización de FMC
- e) Actualización de FTD
- f) Plan de Contingencia
- g) Guías y otras referencias

# Validaciones antes de actualizar ISE

## Software Download

Downloads Home / Security / Network Visibility and Segmentation / Identity Services Engine / Identity Services Engine Software / Identity Services Engine System Software - 3.2.0

[Expand All](#) [Collapse All](#)

Suggested Release

- 3.2.0**

Latest Release

- 3.3 Patch 2
- HP-CSCwi06794
- HP-3.0DB-CSCwi06794

### Identity Services Engine Software

Release 3.2.0

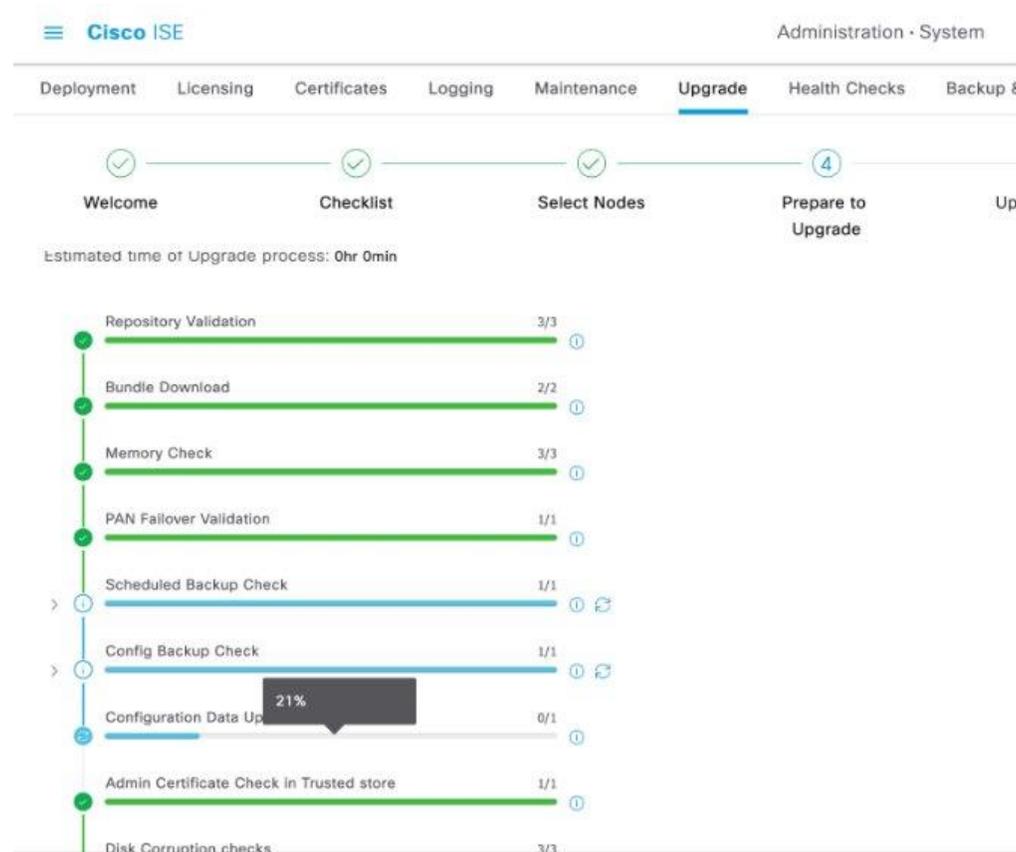
[My Notifications](#)

[Related Links and Documentation](#)  
[Release Notes for 3.2.0](#)

File Information	Release Date	Size	
Upgrade Readiness Tool (URT) to validate config DB upgrade from 2.7,3.0,3.1 to 3.2. This is a signed bundle for image integrity. <a href="#">ise-urtbundle-3.2.0.542a-1.0.0.SPA.x86_64.tar.gz</a> <a href="#">Advisories</a>	27-Oct-2022	962.95 MB	

# Validaciones antes de actualizar ISE

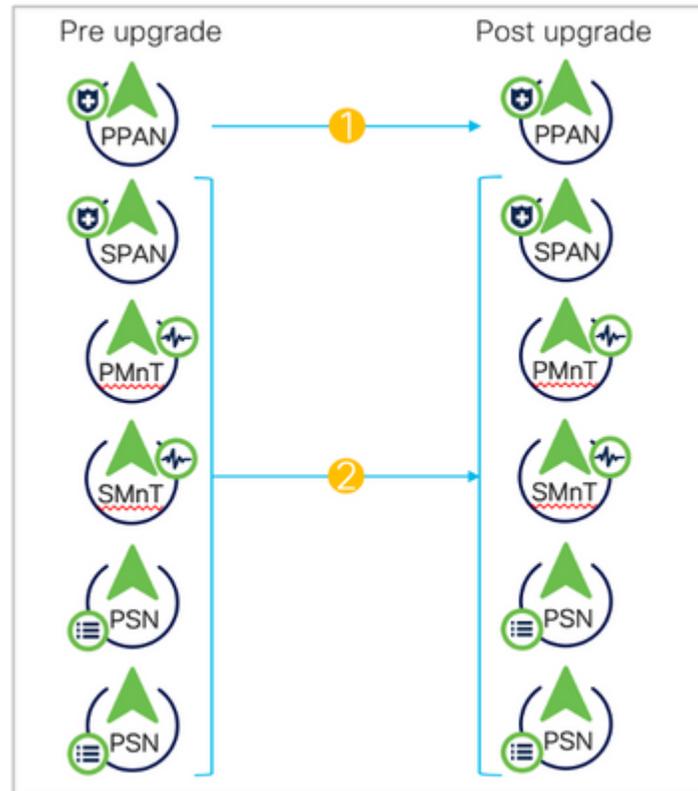
- A partir de ISE 3.2 parche 3 ya no es necesario usar el URT bundle, y se puede utilizar solamente los Health Checks, los cuales igual son verificados durante el proceso de actualización:



# Métodos existentes para actualizar ISE

## Full Upgrade

El método de Full Upgrade – es ideal cuando puede existir una ventana de mantenimiento en la cual no importe que los servicios estén fuera, el método full upgrade es el más rápido de todos ya que actualiza el nodo primario de administración y posterior a eso se actualizan todos los demás nodos al mismo tiempo.



Buscamos nuevos expertos para traer más temas...  
¡No se pierda nuestro próximo webinar el jueves 9 de mayo!

 [¡Inscríbese ahora!](#)

## Nuestros eventos anteriores



### [Integración de ACI con entorno VMware](#)

**Data Center / 2 Mayo 2024**  
Armando Varret y Pablo Juárez

En esta presentación hablamos de la integración de un entorno virtual basado en VMware. Entre los temas a tratar estuvo el levantamiento de los servicios de ESXi, su integración con ACI, los componentes básicos para integrar VMware con ACI. Además, aprendimos cómo obtener información de primera mano, así como del troubleshooting en escenarios conocidos, y la identificación de problemas comunes y su resolución.



### [Un Enfoque Práctico en NCS 540/560 y NCS 5500](#)

**Service Providers / 25 Abril 2024**  
Edgar Arenas y Martín Arias

En las redes de hoy en día, diferentes tipos de tráfico recorren por los nodos del proveedor de servicio. Cada tipo necesita un tratamiento diferente según la sensibilidad que tienen y la prioridad que le damos para garantizar un servicio. La Calidad de Servicio (QoS) sirve para gestionar y optimizar el tráfico de red, priorizando ciertos tipos de datos sobre otros para garantizar un rendimiento óptimo de la red y una experiencia de usuario satisfactoria.