

# Vista previa de la presentación

Rubén De La Vega – Escalation Engineer Security TAC  
Víctor Montes – Escalation Engineer Security TAC

<https://bit.ly/CL2es-oct23>



Comunidad de Cisco

## ¿Qué hay de nuevo en ISE?

**Nuevas funciones, versiones, parches y herramientas de monitoreo.**

Descubra las nuevas funciones de Identity Services Engine (ISE) versión 3.3, así como novedades del software, parches y más. Asista a una breve demostración para utilizar nuevas herramientas de monitoreo de la solución.

Jueves 12 de Octubre 2023. ¡No se lo pierda!

# Reinicio controlado de los nodos

- Cuando el certificado de Admin del PAN es cambiado, todos los nodos se reinician al aceptar el cambio del certificado
- 3.3 introduce una función donde se puede programar el reinicio de cada nodo
- Navega a **Administration > System > Certificates > Admin Certificate Node Restart**

The screenshot shows the Cisco ISE Admin Portal interface. The top navigation bar includes tabs for Deployment, Licensing, Certificates, Logging, Maintenance, Upgrade, Health Checks, Backup & Restore, and Admin Access. The left sidebar shows a tree view under 'Certificate Management' with 'Admin Certificate Node Restart' highlighted in a red box. A green arrow points to this menu item. The main content area is titled 'Bind CA Signed Certificate' and contains several configuration fields: 'Certificate File' (with a 'Seleccionar archivo' button and 'signed.cer' text), 'Friendly Name' (set to 'Admin-Cert'), and 'Validate Certificate Extensions' (checkbox). Below these is a 'Usage' section with a checked checkbox for 'Admin: Use certificate to authenticate the ISE Admin Portal and DataConnect'. The 'Deployment Nodes' section features a 'Set Restart Time' button in a red box. Below it is a table with columns: Hostname, Personas, Role(s), Services, and Restart Time. The 'Restart Time' column header is highlighted in a red box. The table contains two rows: one for 'asc-ise33-1037' with a checked checkbox and a restart time of 'Wed Sep 27 2023 11:00PM', and another for 'asc-ise33-2' with an unchecked checkbox and a restart time of 'Wed Sep 27 2023 10:00PM'. A green arrow points to the 'Restart Time' column header, and another green arrow points to the 'Restart Time' cell for the first row.

Hostnames	Personas	Role(s)	Services	Restart Time	
<input checked="" type="checkbox"/>	asc-ise33-1037	Administration, Monit...	SECONDARY	SESSION,PROFILER	Wed Sep 27 2023 11:00PM
<input type="checkbox"/>	asc-ise33-2	Administration, Monit...	PRIMARY	SESSION,PROFILER	Wed Sep 27 2023 10:00PM

# Versión Recomendada

- En la página donde las versiones de ISE se encuentran, podemos encontrar una de ellas con una estrella dorada, eso quiere decir que es la versión recomendada por Cisco.
- Esta versión se vuelve recomendada una vez que el equipo de ingeniería analiza, prueba y confirma que es la mejor versión con base en la calidad del software, estabilidad y longevidad.
- Ejemplo:

## Software Download

[Downloads Home](#) / [Security](#) / [Network Visibility and Segmentation](#) / [Identity Services Engine](#) / [Identity Services Engine Software](#)

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

Suggested Release ▼

**3.2.0** ★

### Identity Services Engine Software

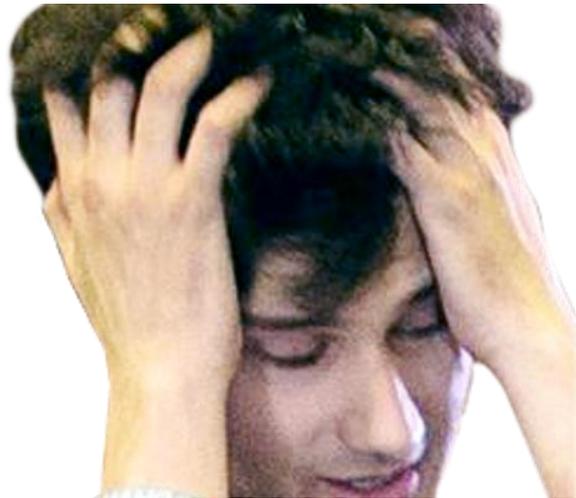
Release 3.2.0

[▲ My Notifications](#)

# Monitoreo de ISE por medio de System 360

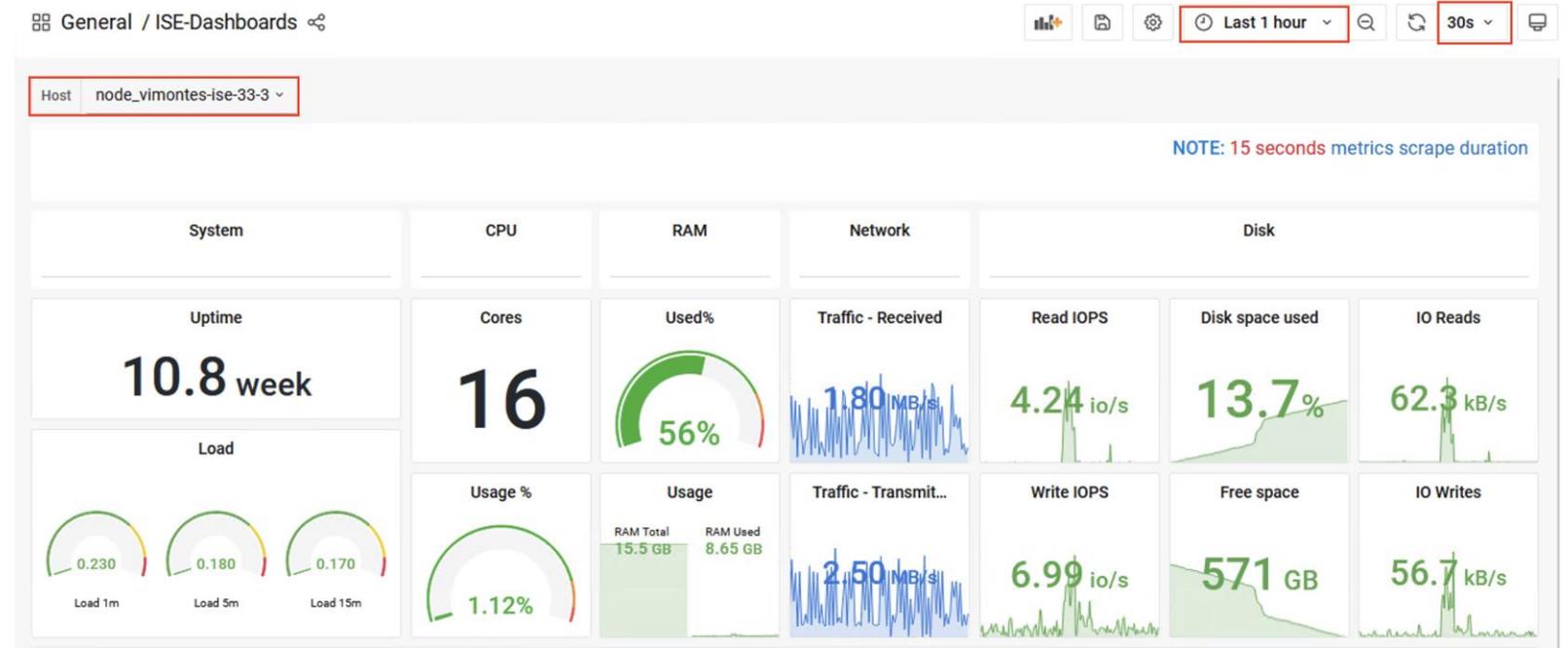
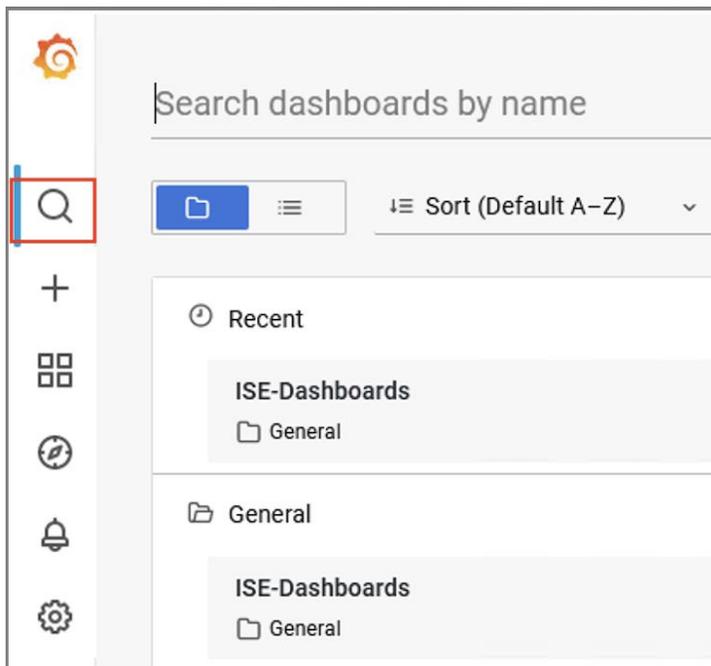
## Problemática:

- Los administradores de ISE enfrentan gran dificultad al buscar tener una mejor visualización del rendimiento y métricas de la solución, pues los reportes que este es capaz de generar resultan complicados de leer y poco amigables.
- Dado que ISE carece de herramientas internas que permitan una visualización amigable de la información que este genera, se recurre al uso de herramientas externas para estos fines, lo cual conlleva costos y riesgos adicionales.



# Dashboard por defecto – Monitoring

- ISE incluye por defecto un dashboard que puede mostrar las métricas de rendimiento en todos los nodos del deployment.
- Navegar al menú Operations > System 360 > Monitoring



# Dashboards Personalizados – Log Analytics

- Es posible modificar los dashboards incluidos por defecto y guardar los cambios, sin embargo, si se quisiera regresar al dashboard original, la única forma de lograrlo es el reinicio de fábrica de ISE por completo.
- También es posible configurar dashboards desde cero, este proceso se describe de forma muy detallada en el siguiente documento:
- <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/identity-services-engine/220863-understand-log-analytics-elk-stack-on-ci.html#toc-h1d--1976585706>

Buscamos más expertos para traerle nuevos temas...  
¡No se pierda nuestro próximo webinar el jueves 12 de octubre!

 [¡Inscríbese ahora!](#)

## Nuestros eventos anteriores



### [CWA para WLAN de invitados integrada con ISE](#)

**Wireless / 5 Octubre 2023**

Estefanía Pacheco y Luis Alberto González

Esta red se caracteriza por hacer uso de la autenticación de usuarios a través de un portal web que integra el servidor Cisco Identity Services Engine (ISE) para otorgar acceso a su red a sus invitados. Mostraremos el proceso de autenticación web y su configuración, y hablaremos del caso de uso particular del túnel de movilidad (Foreign-Anchor) para dirigir y aislar la salida del tráfico de invitados.



### [Fundamentos Operacionales de un Cisco HyperFlex Clúster](#)

**Data Center / 28 Septiembre 2023**

Carlos Razo, Sergio Mora e Ignacio Jiménez

Fundamentos Operacionales de Cisco HyperFlex es una sesión diseñada para proporcionar a los participantes una comprensión sólida de los conceptos básicos de la infraestructura hiperconvergente y cómo HyperFlex, la solución de infraestructura hiperconvergente de Cisco, aborda los desafíos comunes en los entornos de centros de datos.