

**ZABBIX** 

**FORUM '24**

**MEXICO · MEXICO CITY**



# Zabbix Cloud: Recursos para gestionar infraestructuras modernas



## Facundo Vilarnovo

GST - Zabbix

 marketing.latam@zabbix.com

✓ Zabbix Trainer

✓ Miembro del equipo de soporte

 Background en

✓ Networking

✓ Administracion de OS

✓ DevOps



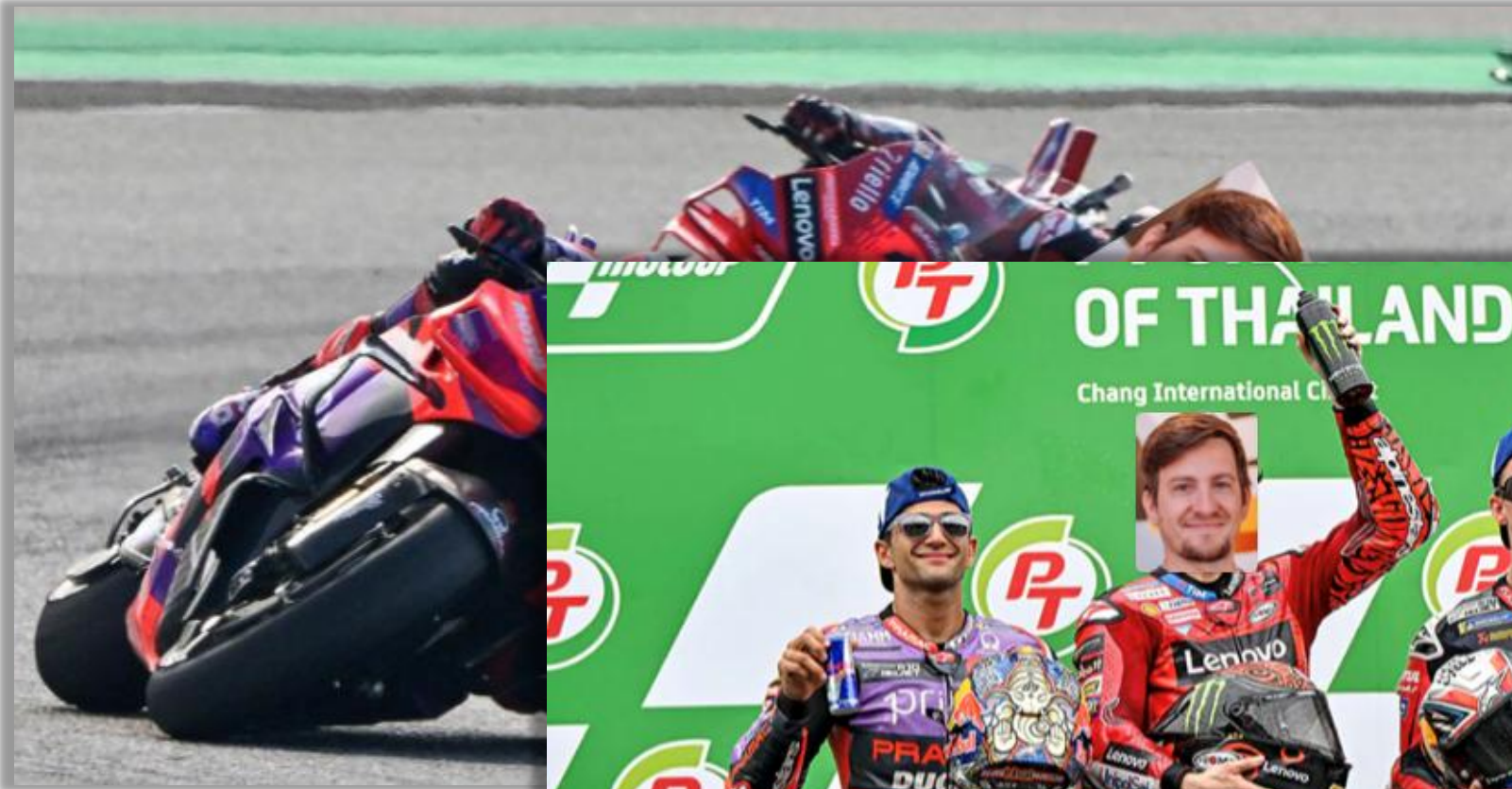


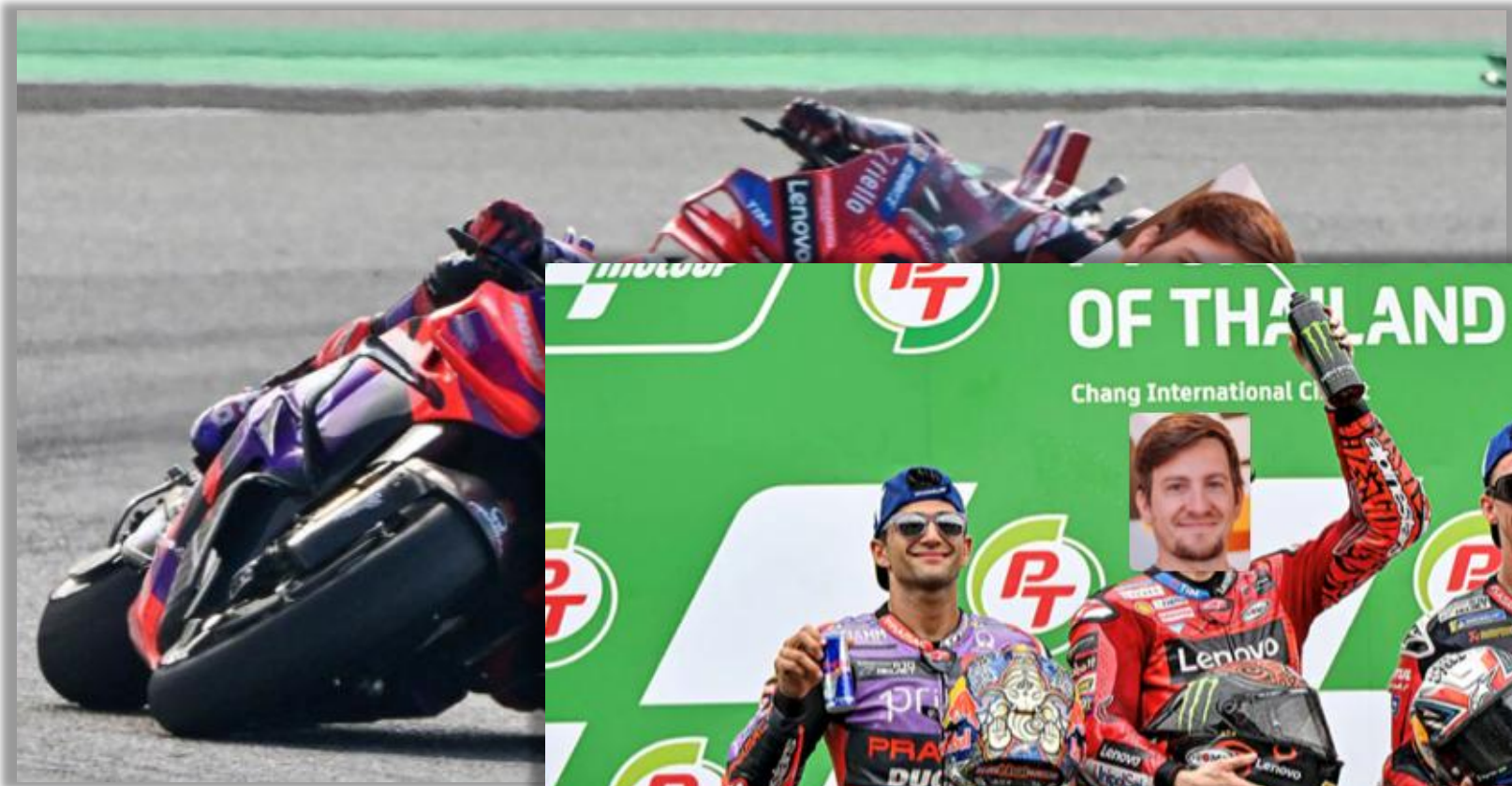
ZABBIX 

FORUM '24

MEXICO · MEXICO CITY







# ZABBIX CLOUD



[cloud.zabbix.com](https://cloud.zabbix.com)



# Que es Zabbix Cloud?

Ejecute infraestructura con cero mantenimientos:

⚡ La solución Zabbix SaaS/PaaS, es una plataforma para ejecutar Zabbix en la nube

✓ Basado en suscripciones

⚡ 7 niveles distintos para diferentes NVPS.

⚡ 5 regiones (Frankfurt, San Pablo, Singapur, Irlanda, Virginia del norte) más próximamente.



## 5 regiones

Seleccione entre 5 regiones distintas que mejor acompañen su negocio



## 7 niveles

Elija el nivel que se ajuste a su presupuesto y necesidades de monitoreo



## Métricas Ilimitadas

Zabbix Cloud no limita el tipo y número de métricas que puede recolectar



## Actualizaciones automáticas

Es nuestra responsabilidad mantener sus instancias actualizadas y parcheadas



# Beneficios de la plataforma SaaS

- ⚡ Sin necesidad de mantener la infraestructura Zabbix.
- ⚡ Actualización automática a la última versión de Zabbix.
- ⚡ Backups automáticos y a demanda
- ⚡ Escalamiento asociado a la necesidad
- ⚡ Manténgase actualizado con los últimos cambios de seguridad
- ⚡ Bajo TCO, sin costos ocultos
  - ✓ Precio fijo para diferentes niveles de NVPS
  - ✓ Precios predecibles por nodos y almacenamiento



# Bienvenido a la nube

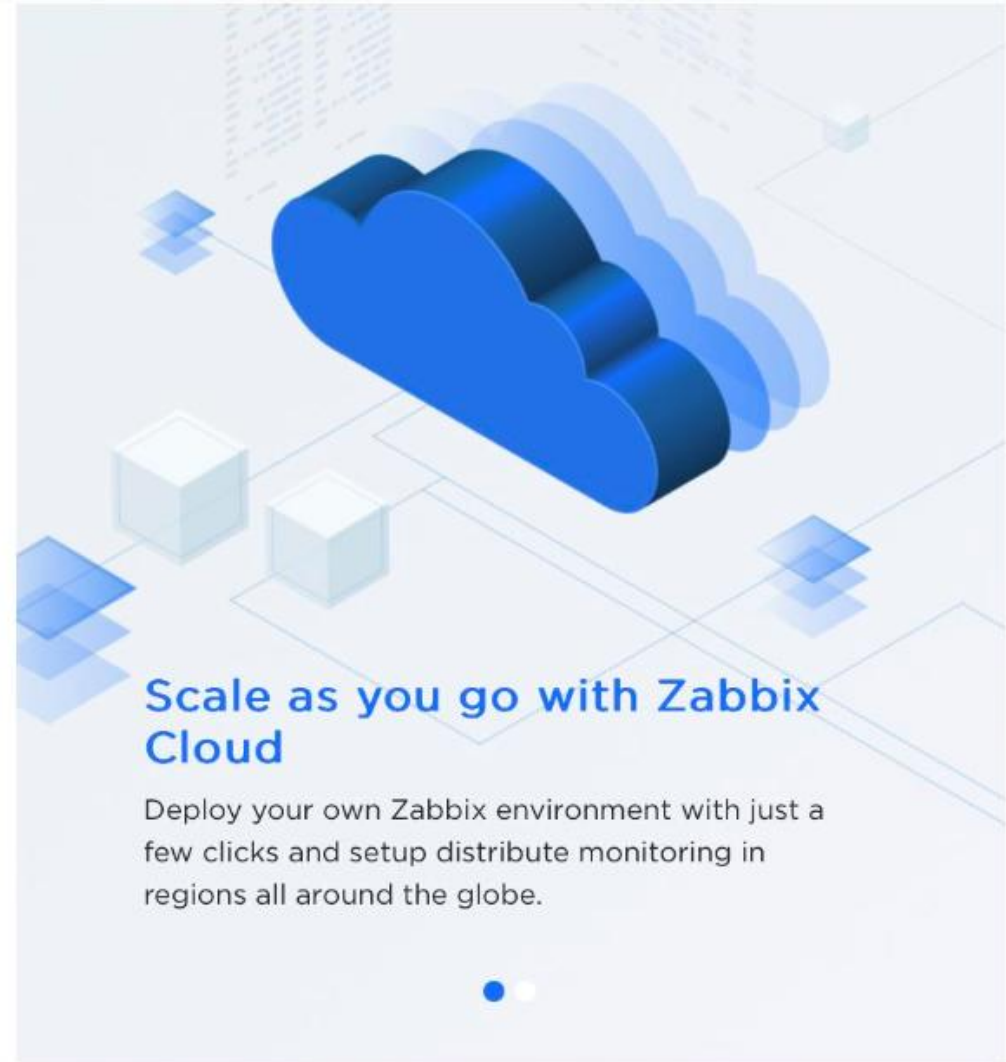


## Log in to your Zabbix Cloud Account

Remember me

[Forgot password?](#)

[Don't have an account? Sign up](#)



## Scale as you go with Zabbix Cloud

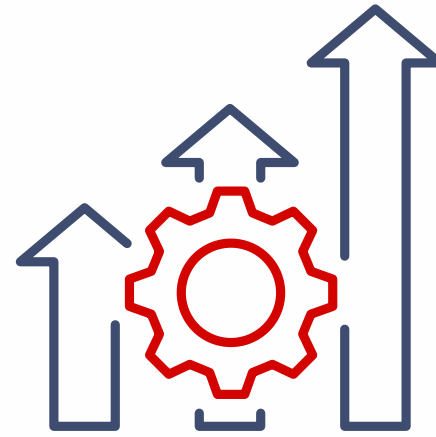
Deploy your own Zabbix environment with just a few clicks and setup distribute monitoring in regions all around the globe.



# Niveles para **todos**

Varios niveles para distintas necesidades de performance

- Nano: **50 NVPS**, 5K métricas, 10GB de almacenamiento
- Micro: **100 NVPS**, 10K métricas, 50GB de almacenamiento
- Small: **250 NVPS**, 20K métricas, 100GB de almacenamiento
- Medium: **1k NVPS**, 100K métricas, 200GB de almacenamiento
- Large: **2.5K NVPS**, 250K métricas, 500GB de almacenamiento
- xLarge: **5K NVPS**, 500K métricas, 500GB de almacenamiento
- 2xLarge: **10k NVPS**, 1M métricas, 500GB de almacenamiento



Es posible incrementar el almacenamiento a demanda hasta 16TB por nodo.



# Opciones de precios

Nivel	NVPS	Almacenamiento recomendado	Precio por mes
Nano	50	10GB	\$50.00
Micro	100	50GB	\$115.40
Small	250	100GB	\$280.32
Medium	1000	250GB	\$825.08
Large	2500	500GB	\$2,023.00
xLarge	5000	500GB	\$2,648.00
2xLarge	10000	500GB	\$5,148.00



# Calculadora de precios

1 How many devices do you want to monitor?

2 How many metrics will you monitor per device?

3 How often do you want to update your metrics?



Every 5 minutes

**Suggested  
Zabbix Cloud tier**

Nano

Estimated NVPS: 42

Recommended storage size



10 GB

Compute monthly cost: \$ 50

Storage monthly cost: \$ 0

**Total monthly cost: \$ 50**



# Creación en 5 minutos

## Create new node

### 1 Name

first-paper

.zabbix.cloud

### 2 Region

N. Virginia

### 3 Compute ?

Nano

0.01\$ per metric, max 50 values per second, recommended for 5000 metrics and 10GB of storage

### 4 Disk size

10 GB



16 TB

10GB

## Pricing ?

Compute incl. 10GB free storage 50.00 \$

Total

**50.00 \$**

/per month

# Configuración del **nodo**

## Main-Part



Running

[main-part.zabbix.cloud](#)

Overview

Access filters

Encryption

Upgrade

Backups

History

Maintenance

Detailed node information.

### Connection info

Frontend URL

[main-part.zabbix.cloud](#)

Password settings

Server

main-part.zabbix.cloud:10051

Encryption

None

### Configuration

Compute	Storage	Region	Version
Nano	10GB	Europe (Frankfurt)	7.0.3

### Usage

Disk utilization



### Payment info

Next billing date:

November 1, 2024 (in 28 days)

Total payment:

60.50 \$

Including VAT (21.00%)

10.50 \$

[Cancel subscription](#)

# Escale a demanda

## Main-Part


Running main-part.zabbix.cloud

---


[Overview](#) [Access filters](#) [Encryption](#) **[Upgrade](#)** [Backups](#) [History](#) [Maintenance](#)

Update node hardware and quality of services.


### Compute

Micro 


0.01\$ per metric, max 100 values per second, recommended for 10000 metrics and 50GB of storage

 We recommend using "Small" for the best monitoring experience.

Increase storage size  
Current: 10GB

Storage size increase can be performed once per 24 hours. Node storage size change is a one-way process and there is no way to perform storage size downgrade by yourself. To perform node storage size downgrade please [contact support](#). 

### Disk size

15GB  16TB

**90GB**

### Pricing

Compute incl. 10GB free storage	100.00 \$
Additional storage	24.00 \$
VAT	26.04 \$
<b>Total</b>	<b>150.04 \$</b>

/per month



# Mantenimiento del **nodo**

[Overview](#) [Access filters](#) [Encryption](#) [Upgrade](#) [Backups](#) [History](#) [Maintenance](#)

Define acceptable maintenance periods when we can make adjustments for your node.

Pick your time-zone

(UTC+03:00) Europe/Riga

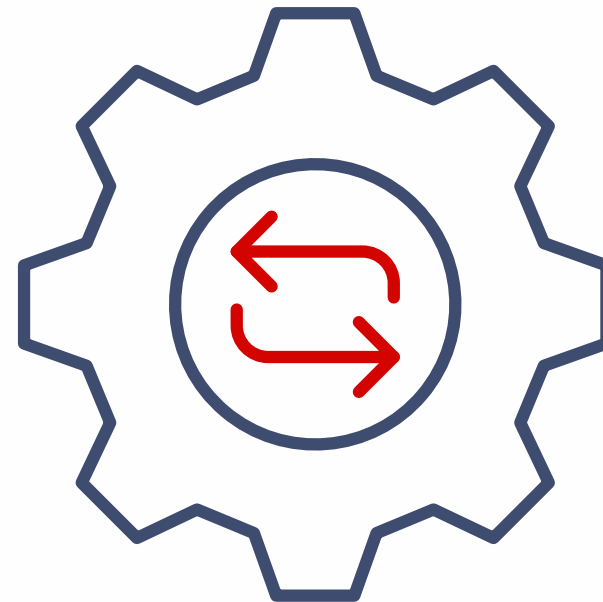
<input checked="" type="checkbox"/> Monday		From:	To:
		00:00 ▾	01:00 ▾
<input type="checkbox"/> Tuesday			
<input type="checkbox"/> Wednesday			
<input type="checkbox"/> Thursday			
<input type="checkbox"/> Friday			
<input type="checkbox"/> Saturday			
<input type="checkbox"/> Sunday			

[Save](#)

# Actualización de Zabbix Cloud

La actualización de Zabbix a las nuevas versiones es mandatorio, sin embargo, existe flexibilidad:

- Versiones mayores (7.2, 7.4).
  - ✓ Tiempo para prepararse
- Versiones menores (7.0.4, 7.0.5)
- Actualización de la plataforma



# Opciones de soporte

El soporte incluido es limitado **solamente** a preguntas relacionadas con Zabbix Cloud


- Mi nodo no está disponible*
- Problemas relacionados con pagos*
- La configuración del nodo no funciona*
- Como migración a un nivel superior*



Las preguntas relacionadas con el software de Zabbix están fuera del alcance, para esto debe contratar soporte de Zabbix





# Formulario de soporte

**ZABBIX** 

Zabbix Cloud


Search


 Nodes

 Create new node


---


Help


 Support

 FAQ


---

Account 

 Profile settings

 Password

---

 Log out

## Request support


[Submitted support requests](#)


### Create Issue

Short summary of your issue


0/150 words

Issue type Node

Select a issue type  

Select node  

Description

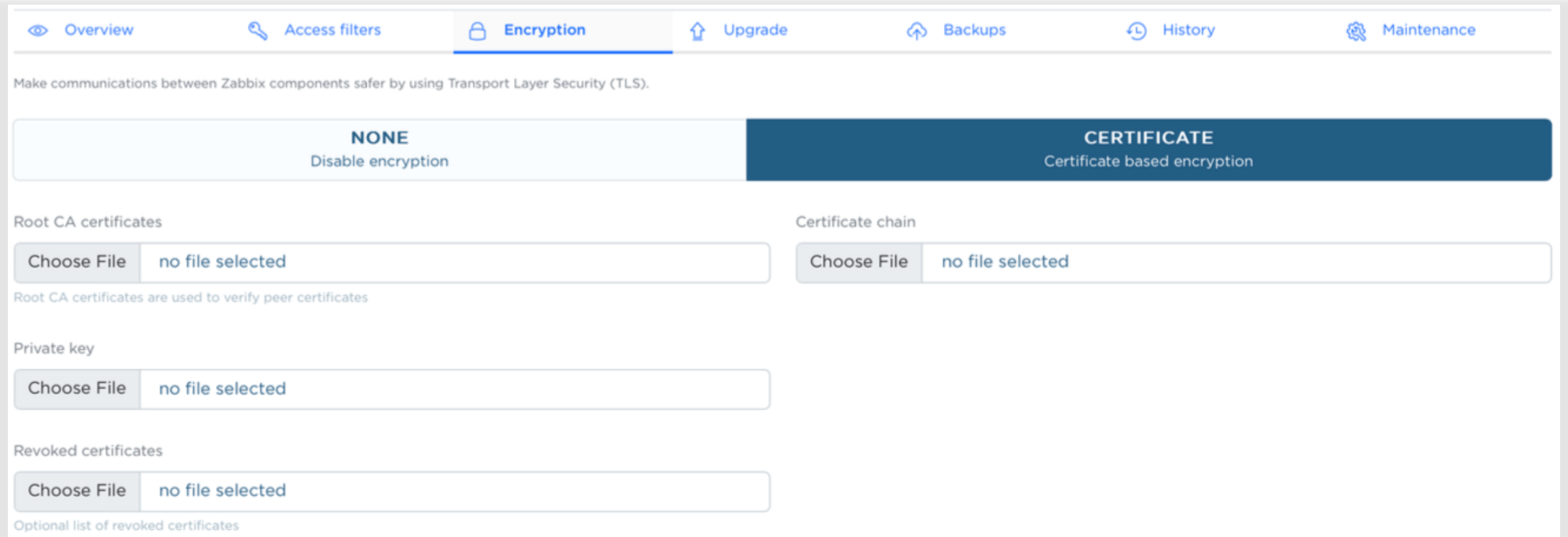
 Drop files to attach, or browse

Supported formats: JPG, PNG, PDF Maximum size: 20 MB

[Create support ticket](#) [Cancel](#)

# La seguridad importa

- ⚡ Todos los nodos están aislados, son ejecutados en infraestructura separada y nada es compartido
- ⚡ Todo el software se encuentra actualizado
- ⚡ Es posible utilizar encriptación basada en certificados.



The screenshot shows the Zabbix web interface for configuring encryption. The navigation bar includes: Overview, Access filters, Encryption (active), Upgrade, Backups, History, and Maintenance. Below the navigation bar, a message states: "Make communications between Zabbix components safer by using Transport Layer Security (TLS)." There are two main options for encryption: "NONE" (Disable encryption) and "CERTIFICATE" (Certificate based encryption). The "CERTIFICATE" option is selected. Below this, there are four sections for file uploads, each with a "Choose File" button and "no file selected" text: "Root CA certificates" (with a note: "Root CA certificates are used to verify peer certificates"), "Certificate chain", "Private key", and "Revoked certificates" (with a note: "Optional list of revoked certificates").

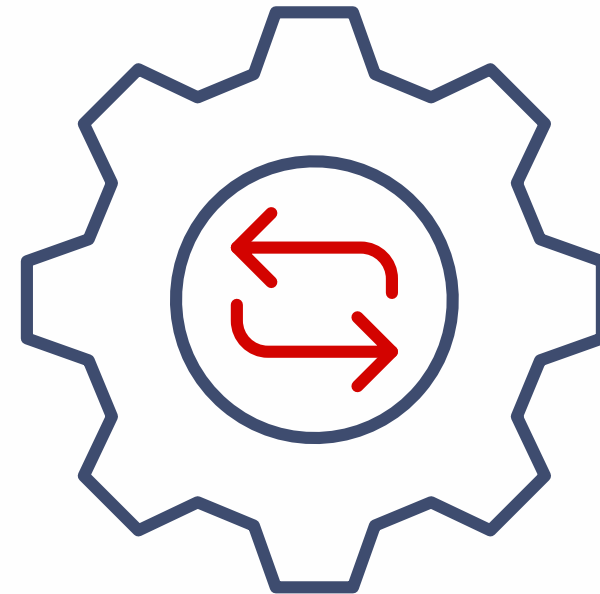
# El costo de la seguridad

- No es posible ejecutar comandos remotos en el servidor de Zabbix Cloud
- No hay autenticación WEB (Externa)
- ODBC solo soporta MySQL y PostgreSQL
- No es posible ejecutar scripts de alertamiento o externos
- Sin SNMP Traps al Zabbix Server
- Carga de certificados para SAML



# Próximos pasos para Zabbix Cloud

- Habilitación de partners. Estos podrán re-vender Zabbix Cloud
- Migración de "on-prem"
- Soporte de Proxies en Cloud
- Precios especiales para compromisos a largo plazo
- Soluciones pre-pagas
- Mejoras en backups
- Auditoria para Zabbix Cloud



¡Gracias!



**Facundo  
Vilarnovo**

GST - Zabbix

 [marketing.latam@zabbix.com](mailto:marketing.latam@zabbix.com)



ZABBIX

