



## ZERO TRUST CON MANAGEENGINE

**Luis Pedroche**

BDM ManageEngine  
ALSO IREO

**Anu Asokan**

Senior Product Marketing Specialist  
ManageEngine



- ▶ Concepto de Zero Trust
- ▶ ManageEngine y Zero Trust



A large, semi-transparent grey sphere is positioned in the upper left quadrant of the slide.A solid black triangle is located in the upper right quadrant of the slide.A wide, horizontal white bar spans across the middle of the slide, containing the main title.A large, abstract geometric shape is located in the lower right quadrant, consisting of a white circle at the bottom left, a light beige triangle extending upwards and to the right, and a bright green triangle extending upwards and to the right from the white circle's edge.Three vertical bars of varying heights are located at the bottom left corner, with the middle bar being the tallest and colored green, and the two flanking bars being shorter and colored light beige.

# CONCEPTO DE ZERO TRUST

# QUÉ ES ZERO TRUST

**Zero  
Trust**

*Cada usuario, dispositivo, e incluso la red misma debe ser considerado como no confiable hasta que no se demuestre lo contrario*

# ARQUITECTURA DE RED TRADICIONAL

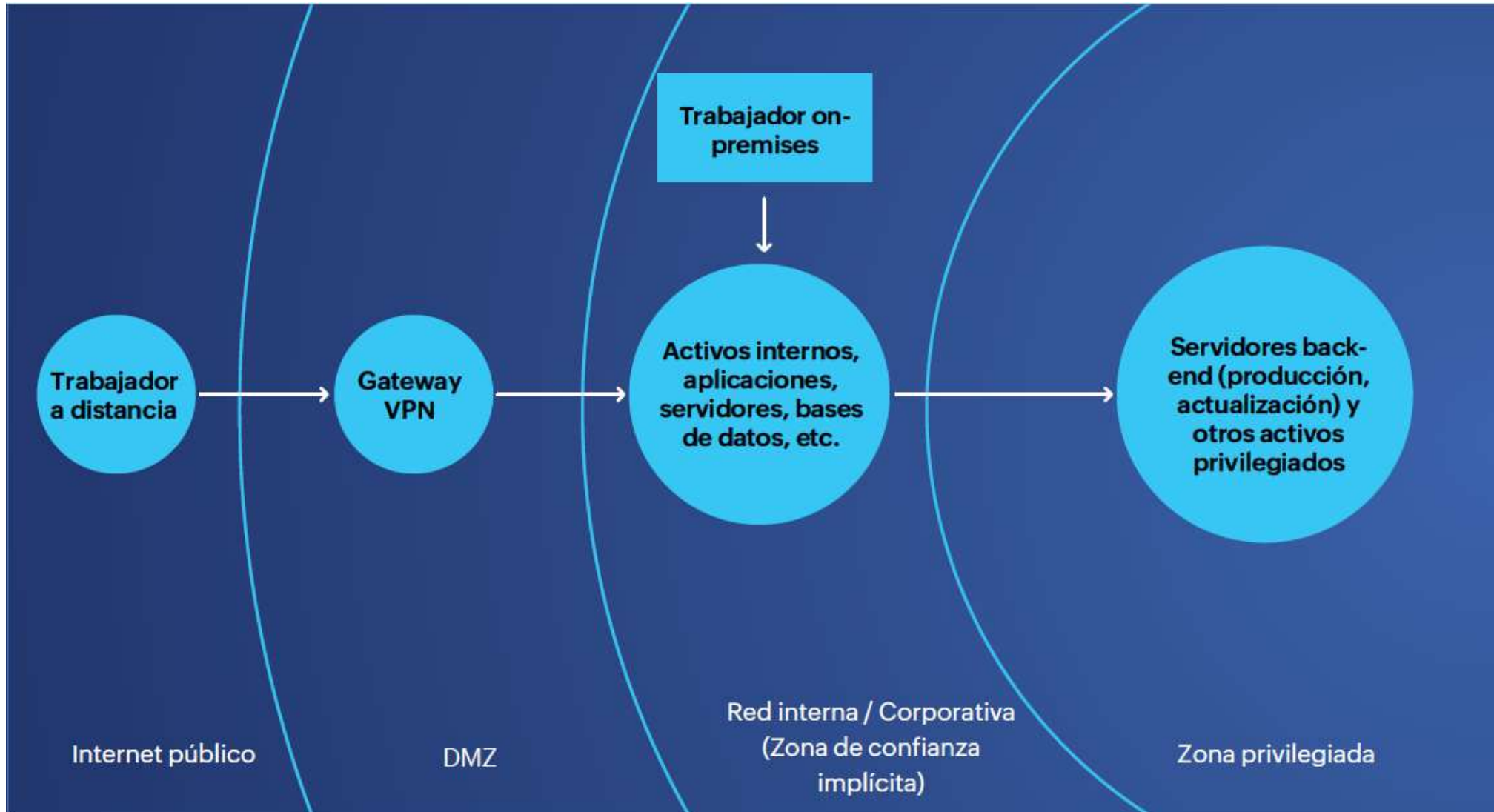


ManageEngine

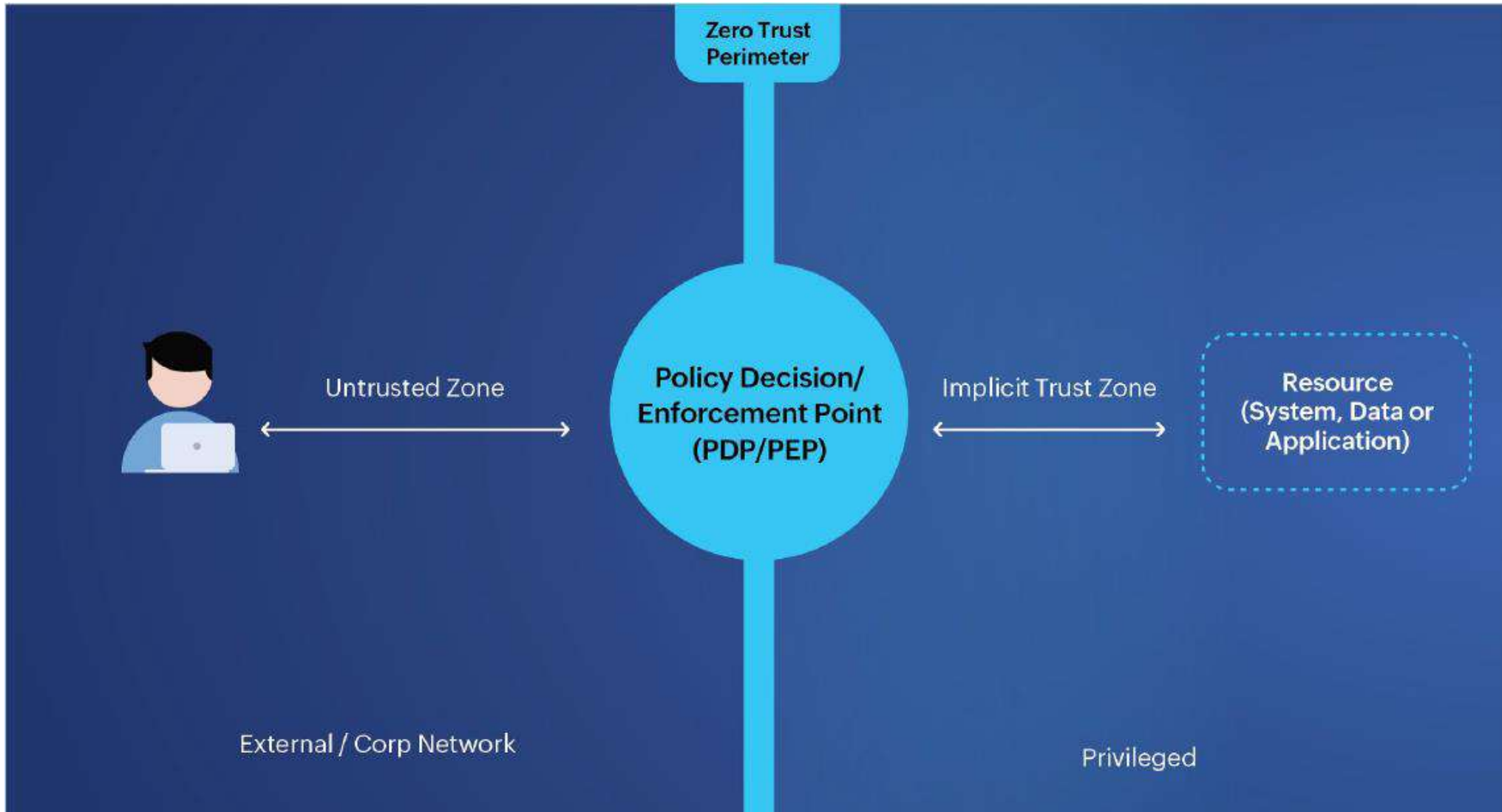
**Fuera de la red -> EL MALO**

**Dentro de la red -> EL BUENO**

# ARQUITECTURA DE RED TRADICIONAL

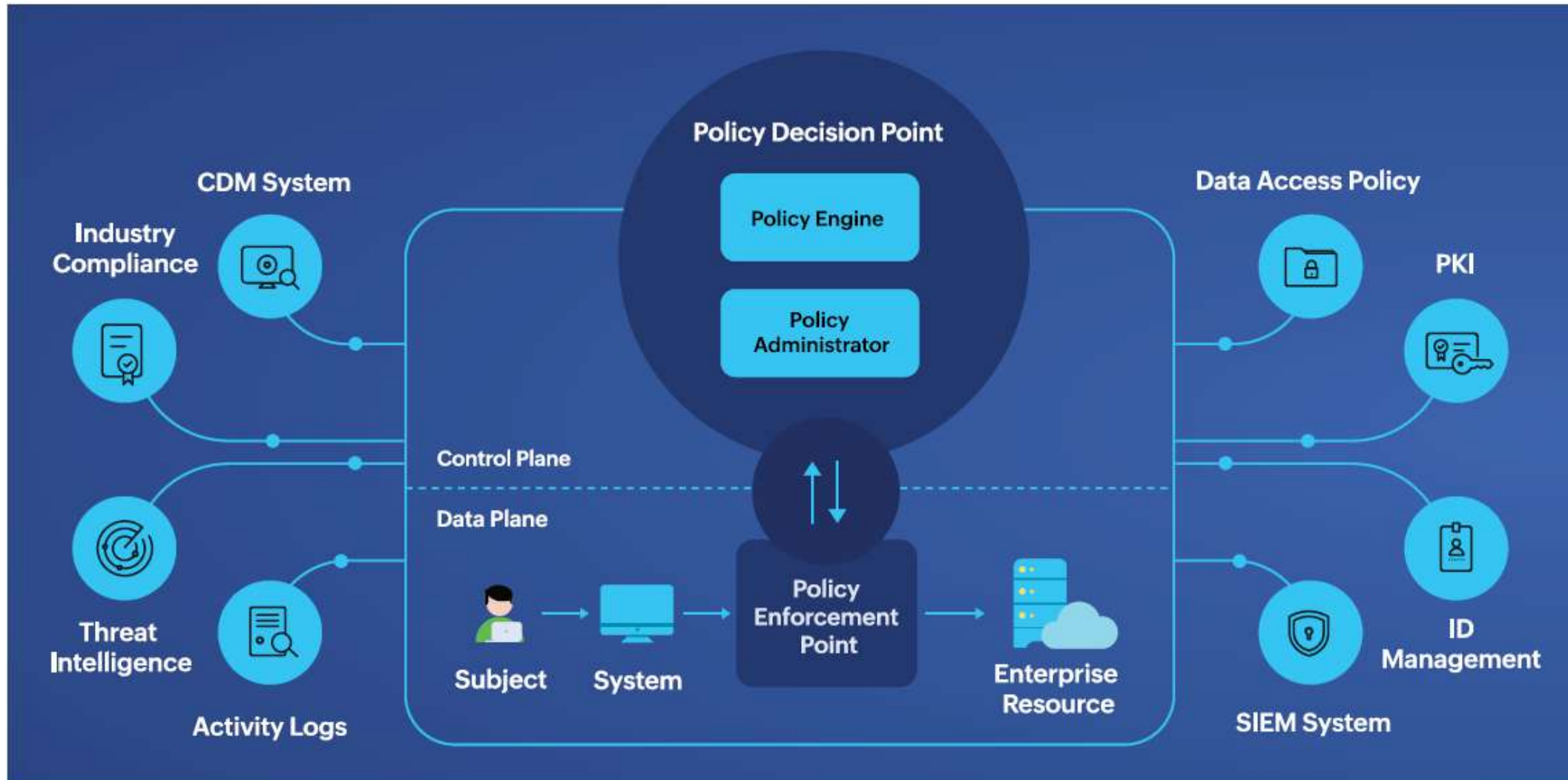


# MODELO ZERO TRUST





# COMPONENTES LÓGICOS DE UNA RED ZERO TRUST\*



\*Fuente NIST SP800-207



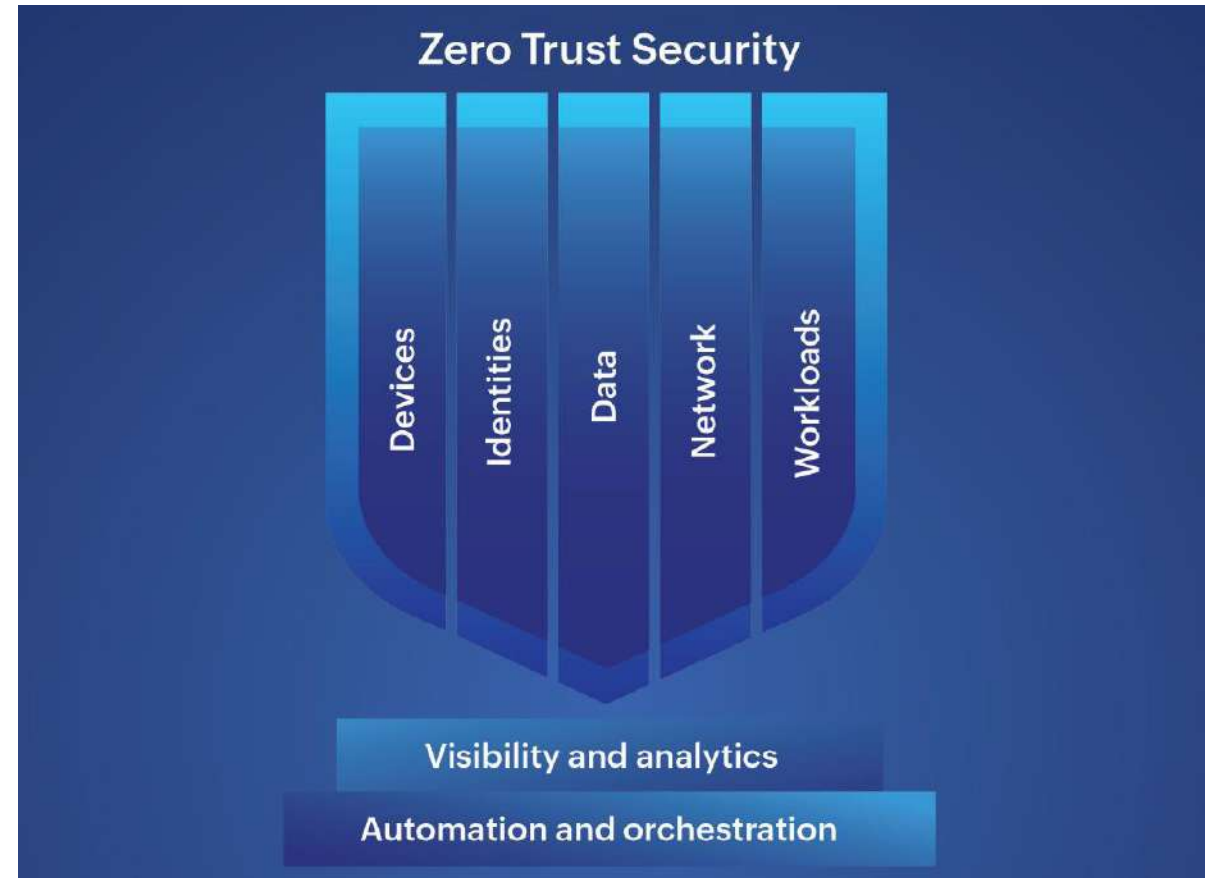
# ZERO TRUST EXTENDED (ZTX)\*

ManageEngine

1. La seguridad de los datos
2. Control de personas e identidades
3. Seguridad de dispositivos y endpoints
4. Segmentación y seguridad de la red
5. Seguridad de la carga de trabajo

## Componentes adicionales

1. Visibilidad y análisis
2. Automatización y orquestación



\*Fuente Forrester

The background is a solid teal color. In the top left, there is a large, semi-transparent grey sphere. In the top right, there is a solid black triangle. In the bottom left, there are three vertical bars of varying heights, colored light grey, light green, and light grey. In the bottom center, there is a white circle. In the bottom right, there is a large, light green triangle pointing upwards, partially overlapping a light grey triangle pointing downwards.

# MANAGEENGINE Y ZERO TRUST

# QUIÉN ES MANAGEENGINE

## ZOHO Corp. Offices Worldwide



# MANAGEENGINE Y LA SEGURIDAD DE ZERO TRUST

ManageEngine



**Tenga una visibilidad completa** de todas las identidades, dispositivos, datos y aplicaciones que acceden a su red, así como de sus actividades



**Responda** a las amenazas y los riesgos según proceda, forzando autorizaciones y autenticaciones adicionales, restringiendo los privilegios de los usuarios, poniendo en cuarentena los dispositivos, finalizando las sesiones, etc.



**Monitoree y analice** todas las entidades y la actividad de su red y señale cualquier actividad sospechosa o amenaza



**Resuelva los problemas de seguridad** tomando medidas preventivas y reforzando su seguridad, por ejemplo, restableciendo las credenciales, parcheando las vulnerabilidades, etc.

## Seguridad de la identidad

- Obtenga una visibilidad completa de todas sus identidades en sus aplicaciones on-premises y en la nube.
- Monitoree, registre y finalice remotamente las sesiones privilegiadas según sea necesario.
- Reciba alertas de actividades sospechosas en su red y detecte indicios de ataques de fuerza bruta, compromiso de cuentas, y mucho más
- Proteja su organización contra los ataques basados en credenciales con controles de acceso MFA, de mínimo privilegio y justo a tiempo.
- Proteja las credenciales privilegiadas en una bóveda cifrada, permita el acceso seguro y sin contraseña a cuentas privilegiadas, y mucho más.

ManageEngine   
**AD360**

ManageEngine   
**PAM360**

## Confianza del dispositivo

- Monitoree y supervise todos los endpoints y activos que acceden a la red de la empresa.
- Supervise el estado de salud, disponibilidad y seguridad de cada endpoint.
- Bloquee o ponga en cuarentena dispositivos de forma remota y borre los datos corporativos de los mismos.
- Detecte y aplique parches a las vulnerabilidades de los sistemas operativos y las aplicaciones para reducir la superficie de ataque, y restaure rápidamente los endpoints mediante imágenes de disco.

ManageEngine   
**Endpoint Central**  
formerly Desktop Central



## Seguridad de los datos

- Localice, identifique y clasifique archivos confidenciales y datos vulnerables en toda su red.
- Monitoree en tiempo real todas las actividades y modificaciones de los archivos críticos.
- Impida el acceso no autorizado y la transferencia de datos confidenciales a través de cualquier medio (correo electrónico, impresoras, dispositivos USB, etc.).
- Detecte y detenga los ataques de ransomware con una respuesta automatizada a las amenazas.

ManageEngine   
**DataSecurity Plus**

## Seguridad de la red

- Monitoree su red y sus servidores en tiempo real.
- Detecte dispositivos maliciosos y errores de configuración de la red.
- Realice análisis forenses de la red para detectar amenazas o ataques.
- Realice respaldo y restauración de las configuraciones de red para una rápida recuperación en caso de desastre.

ManageEngine   
**OpManager**

## **Análisis y automatización de la seguridad (SIEM y SOAR)**

- Analice la actividad de la red para detectar ataques cibernéticos y defenderse de ellos.
- Sincronice los datos de los servicios de inteligencia sobre amenazas para mejorar la detección y mitigación.
- Detecte amenazas internas y cuentas comprometidas con UEBA.
- Automatice la respuesta a incidentes con flujos de trabajo predefinidos y personalizados.

ManageEngine   
**Log360**

# INTERFACES DE GESTIÓN

Log360

Dashboard | Reports | Compliance | Configuration | Admin | Support

SIEM | AD Audit | M365 Manager Plus | Exchange Server | UEBA

NEW Risk Posture

### Logs Trend Today

Year	Count
2019 year	100
2020 year	0
2021 year	~8000
2022 year	~8000

### Top 5 Devices Today

- ela-w2016-3
- ela-2k19-aio
- 192.168.111.161
- 192.161.23.41

### Recent Alerts Today

- : 2BU220190621014439000914100001D1paul-8845  
SESSION\_MANAGER SAPMSYST 0011001&SAMBOO paul-8845  
2019-06-21 01:44:39
- : 2AUD20190621014405000914100001D1paul-8845  
SAPMSSY4 0011SAMBOO paul-8845  
2019-06-21 01:44:05
- : 2AUD20190621004359000914000000D0paul-8845  
SAPMSSY4 0011SAMBOO paul-8845  
2019-06-21 00:43:59
- : 2AU720190621002823000914100001D1paul-8845  
SAPMSSY4 0011SAMBOO paul-8845  
2019-06-21 00:28:23
- : 2AUB20190621002823000914100001D1paul-8845  
SAPMSSY4 0011SAMBOO paul-8845  
2019-06-21 00:28:23
- : 2AUE20190621002506000914300003D3paul-8845  
SAPMMS19 0011 paul-8845

### Security Events Today

Report Name	Count
Logon	0
Account Logon	0
Account Management	0

### Windows Severity Events Today

**No Data Available**

# THANK YOU

---



*Más información:*  
[luis.pedroche@also.com](mailto:luis.pedroche@also.com)  
[anu.a@manageengine.com](mailto:anu.a@manageengine.com)