

Ciberseguridad como mantra

Jorge Mariani

Director de Arquitectura

Noviembre 29, 2024

Querétaro



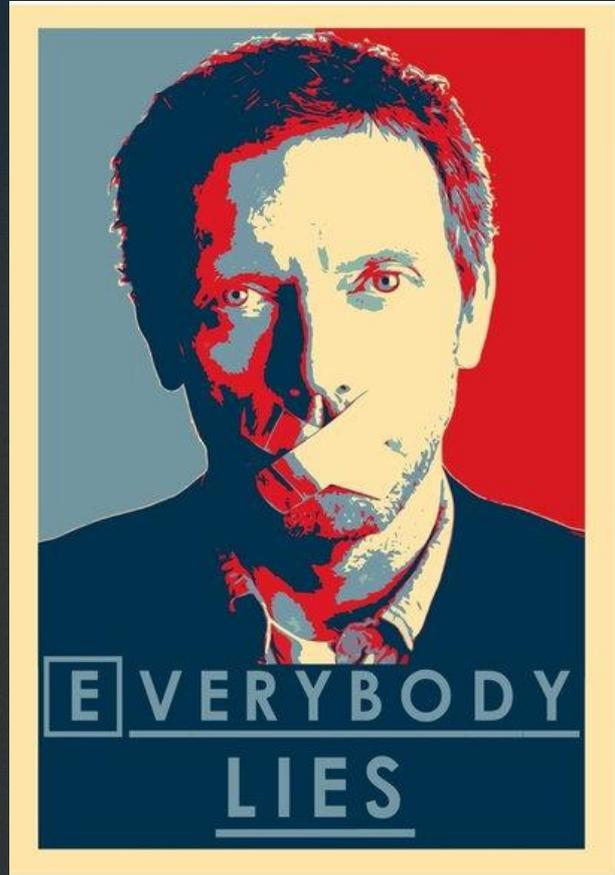
Jorge Mariani

Director de Arquitectura

Oracle de México



MANTRA (मन्त्र): En psicología, el término «mantra» se utiliza como figura retórica que se repite para reforzar un pensamiento, reafirmando su significado con las repeticiones.



Dr. Gregory House
Princeton Plainsboro Teaching Hospital,
New Jersey
2004



ZERO TRUST MANTRA:

nunca confíes, siempre verifica

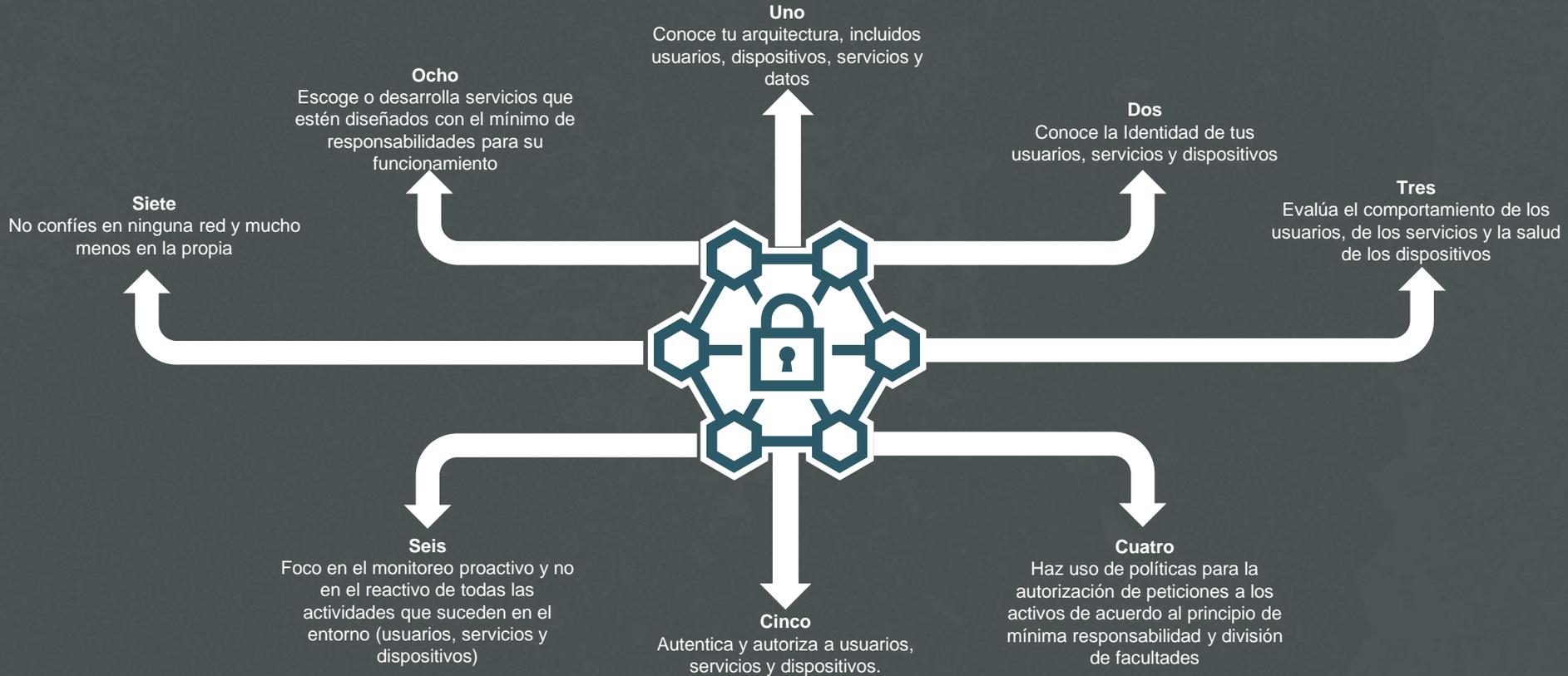
Zero-Trust como nueva estrategia de continuidad

Zero Trust es un enfoque de seguridad de TI para mantener seguros los datos y cumplir con las nuevas regulaciones de privacidad. La confianza cero hace posible que las organizaciones regulen el acceso a los sistemas, redes y datos sin renunciar al control.

- Una postura de seguridad de red estándar se centra en detener las amenazas que provienen de fuera del perímetro de la red, pero que pueden dejar los datos vulnerables al robo dentro de la red.
- Con **Zero Trust**, no se confía en nadie por defecto ni dentro ni fuera de la red.
- La confianza cero opera desde el principio al requerir la verificación de cada usuario, dispositivo y servicio (denominados actores) que intentan obtener acceso a los recursos.
- Este proceso implica la validación de las identidades de los actores, los derechos de acceso asociados a un recurso en particular.



Principios del Zero-Trust

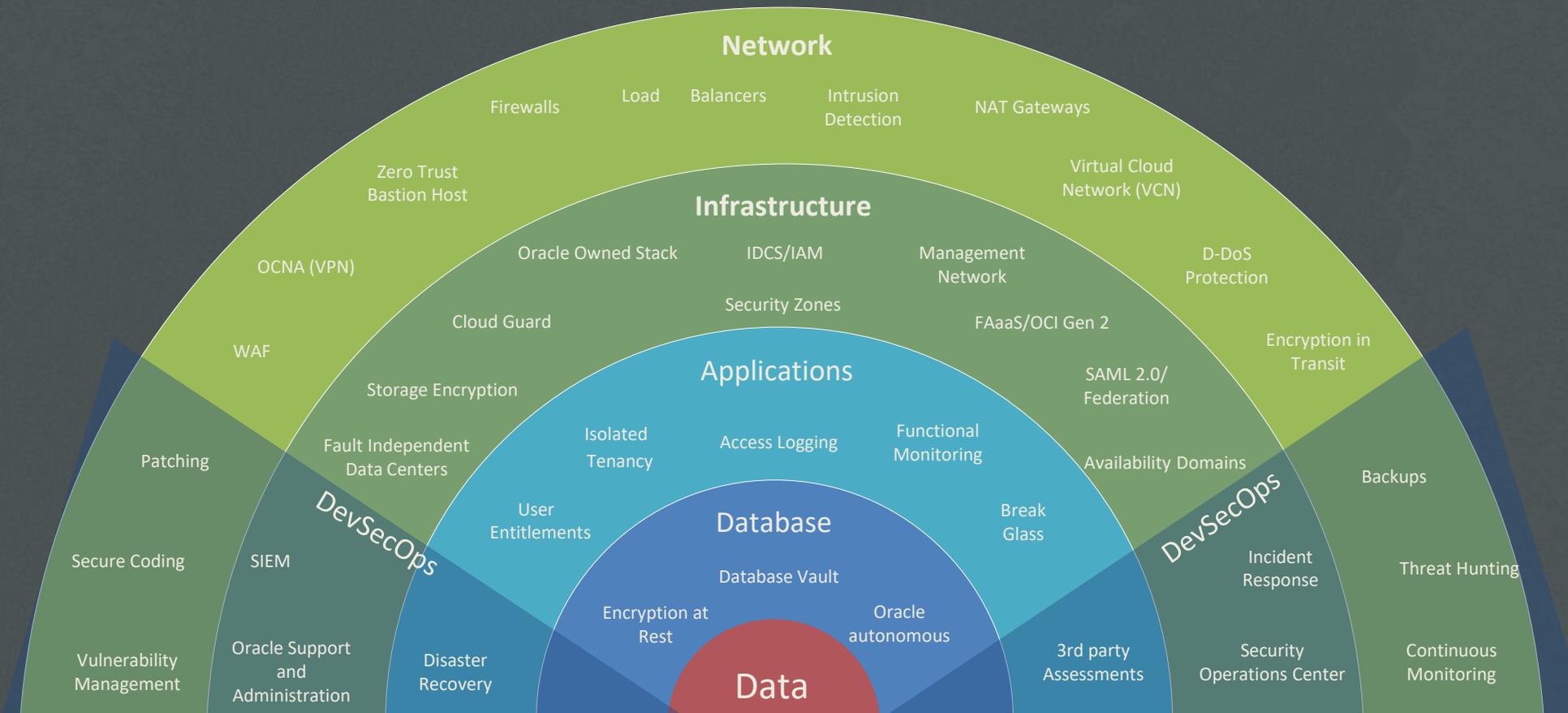




Gandalf
Minas de Moria, Tierra Media
Enero 3019, Tercera Edad

Defensa en profundidad

SEGURIDAD POR CAPAS DESDE LOS DATOS HASTA EL PERÍMETRO





El castellano ha perdido una gran oportunidad con la palabra "hacker" cuando podríamos haber usado desde el principio "cybergüenza".

@harukiya, X (ex-Twitter)

The background features a dark blue gradient with abstract shapes: a large green circle on the left, a red circle at the bottom, and a grey circle with a white cross pattern on the left. Small white and green leaf-like patterns are scattered in the upper left.

ORACLE

¡Gracias!

nunca confíes, siempre verifica

Jorge Mariani, Director de Arquitectura

Jorge.alberto.Mariani@oracle.com

+5215543618720