

Tipos de métricas

DigitalHouse>



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Métricas de trabajo

Comprendamos cada una de ellas:

Rendimiento

La cantidad de trabajo que realiza el sistema por unidad de tiempo.

El rendimiento generalmente se registra como un número absoluto.

Success/Error

Las métricas que representan el porcentaje de trabajo que se ejecutó correctamente y las que han tenido fallo.

Performance

Es la cuantificación de la eficiencia con la que un componente está haciendo su trabajo. Se suele comparar con medidas preestablecidas.

Métricas de recursos

Comprendamos cada una de ellas:

Utilización

Es el porcentaje de tiempo que un recurso está ocupado o en uso.

Saturación

Es la medida de la cantidad de trabajo que el recurso aún no puede atender, a menudo en espera o *queue*.

Disponibilidad

Representa el porcentaje de tiempo que el recurso tiene para ofrecer a las solicitudes.

Eventos

Comprendamos cada una de ellas:

Cambio en el código

Involucra todo tipo de cambio en el código: modificaciones, compilaciones y/o fallas.

Alertas

Eventos generados en función de algún parámetro preestablecido sobre algún recurso.

Autoescalado

La adición y/o sustracción automática de recursos en función a la carga u otra configuración preestablecida.

Material extra / Bibliografía



Material extra

Amazon Documentation. “Métricas Disponibles en AWS CloudWatch”,
https://docs.aws.amazon.com/AmazonCloudWatch/latest/monitoring/viewing_metrics_with_cloudwatch.html

Amazon Documentation. “Graficando Métricas con AWS CloudWatch”,
https://docs.aws.amazon.com/AmazonCloudWatch/latest/monitoring/graph_metrics.html

Digital Ocean Documentation. “Introducción a las Métricas, Monitoreo y Alertas”,
<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/an-introduction-to-metrics-monitoring-and-alerting>

DigitalHouse>