

El gobierno de los datos es un aspecto crítico de las organizaciones modernas, ya que garantiza que los datos se gestionan de forma eficaz, segura y ética en diversos ámbitos. Sin embargo, la complejidad de los entornos de datos en evolución, las crecientes presiones normativas y la importancia cada vez mayor de la toma de decisiones basada en datos han puesto de manifiesto la necesidad de un marco completo y adaptable para la gestión del gobierno de datos. Esta situación se ve doblemente agrandada en el contexto del internet de las cosas, por sus características de contexto descentralizado, heterogéneo y masivo.

Por lo tanto se propone la definición de un marco sólido para la gobernanza de datos que sea completo y útil; que integre principios clave como la privacidad, la calidad y la seguridad. Que también se incorporen buenas prácticas de la industria, se analicen las distintas herramientas disponibles en el mercado y se contemplen las regulaciones existentes.

También poder desarrollar unas normas para orientar la toma de decisión al crear políticas y procesos específicos. Creando guías para definir requisitos y orientar las acciones de implementación a realizar.

Descriptores

Gobierno del dato, Internet of Things, calidad del dato, Apache NiFi, OpenMetadata, IoT-Lite