

Acerca de Azure Cloud Services (soporte extendido)

- Artículo
- 27/04/2022
- Tiempo de lectura: 4 minutos
- 5 colaboradores

Cloud Services (soporte extendido) es un nuevo modelo de implementación basado en [Azure Resource Manager](#) del producto [Azure Cloud Services](#), y ahora está disponible con carácter general. Cloud Services (soporte extendido) tiene la ventaja principal de proporcionar resistencia regional junto con la paridad de características con Azure Cloud Services implementado mediante Azure Service Manager. También ofrece algunas funcionalidades de ARM, como el control de acceso basado en roles (RBAC), etiquetas y directivas, y admite plantillas de implementación.

Con este cambio, el modelo de implementación basado en Azure Service Manager para Cloud Services pasará a llamarse [Cloud Services \(clásico\)](#). Conservará la capacidad de compilar e implementar rápidamente sus aplicaciones y servicios web y en la nube. Podrá escalar su infraestructura de servicios en la nube en función de la demanda actual y garantizar que se mantiene el rendimiento de sus aplicaciones al tiempo que se reducen los costes.

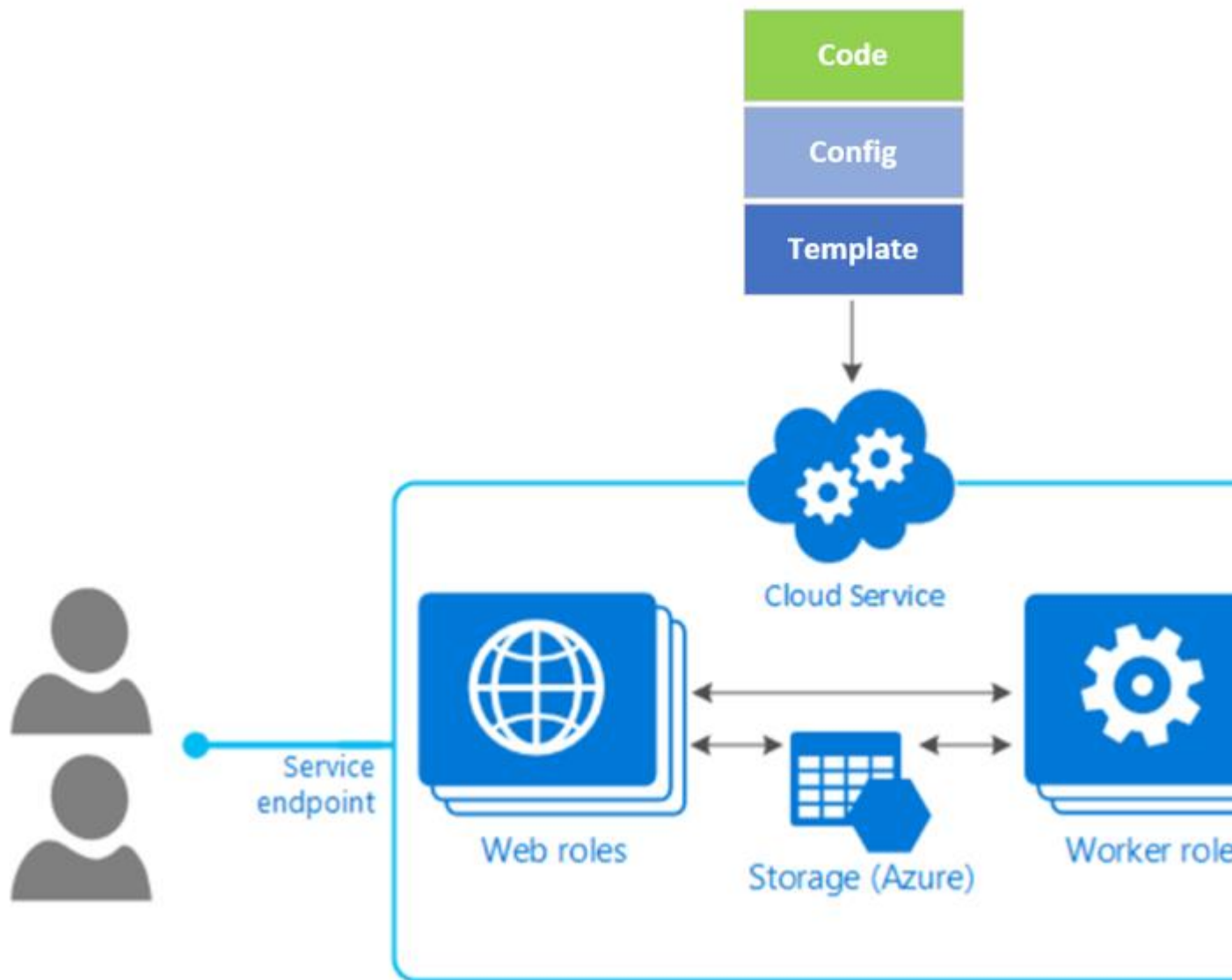


Qué no cambia

- El usuario crea el código, define las configuraciones y lo implementa en Azure. Azure configura el entorno de proceso, ejecuta su código y lo supervisa y mantiene automáticamente.
- Cloud Services (soporte extendido) también admite dos tipos de roles: [web y de trabajo](#). No hay ningún cambio en el diseño, la arquitectura o los componentes de los roles web y de trabajo.
- Los tres componentes de un servicio en la nube —la definición del servicio (.csdef), la configuración del servicio (.cscfg) y el paquete del servicio (.cspkg)— se llevan a cabo y no hay ningún cambio en los [formatos](#).
- No se requieren cambios en el código del entorno de ejecución, ya que el plano de datos es el mismo y el plano de control solo cambia.
- Las versiones de Azure GuestOS y las actualizaciones asociadas están alineadas con Cloud Services (clásico).
- El proceso de actualización subyacente con respecto a los dominios de actualización, cómo se aplica la actualización, la reversión y los cambios de servicio permitidos durante una actualización no cambian.

Cambios en el modelo de implementación

Se requieren cambios mínimos en los archivos de configuración de servicios (.cscfg) y de definición de servicios (.csdef) para implementar Cloud Services (soporte extendido). No se requieren cambios en el código del entorno de ejecución. Sin embargo, los scripts de implementación deberán actualizarse para llamar a las nuevas API basadas en Azure Resource Manager.



Las principales diferencias entre Cloud Services (clásico) y Cloud Services (soporte extendido) con respecto a la implementación son las siguientes: