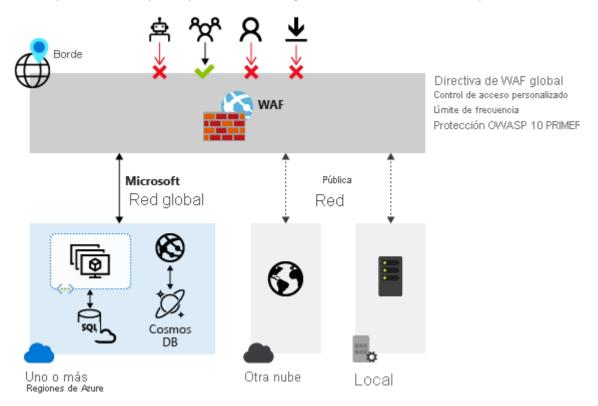
## Implementación de un firewall de aplicaciones web

El firewall de aplicaciones web (WAF) ofrece una protección centralizada de las aplicaciones web contra las vulnerabilidades de seguridad más habituales. Las aplicaciones web son cada vez más el objetivo de ataques malintencionados que aprovechan vulnerabilidades habitualmente conocidas. Los scripts entre sitios y las inyecciones de código SQL están dentro de los ataques más comunes.



Evitar dichos ataques en el código de la aplicación es todo un desafío. Puede requerir un mantenimiento riguroso, revisión y supervisión en varias capas de la topología de la aplicación. Un firewall de aplicaciones web centralizado ayuda a simplificar muchísimo la administración de la seguridad. Un WAF también proporciona a los administradores de la aplicación a un mejor control de la protección contra amenazas e intrusiones.

Una solución de WAF puede reaccionar más rápido ante una amenaza de la seguridad mediante la aplicación centralizada de revisiones que aborden una vulnerabilidad conocida, en lugar de proteger de manera individual cada aplicación web.

## Servicio admitido

WAF se puede implementar con el servicio Azure Application Gateway, Azure Front Door y Azure Content Delivery Network (CDN) de Microsoft. WAF en Azure CDN se encuentra actualmente en versión preliminar pública. WAF tiene características personalizadas para cada servicio específico.