Necesito que me ayudes a crear un Plan de Recuperación ante Desastres (DRP)

Necesito que la fiabilidad de los servidores tanto locales como en la nube estén siempre disponibles.

Requiero que mi aplicación esté operativa siempre sin importar que El servicio en Google cloud falle o mi servidor falle de manera local para eso quiero un plan estratégico para que sin importar la situación Pueda estar operativo, ya sea falta de conexión a Internet o falta de energía eléctrica.

Para el usuario será transparente podrá iniciar sesión y utilizar la aplicación Sin importar si está utilizando la nube de Google cloud o está usando mi servidor local.

Adicionalmente, quiero que toda la información en la nube porque será ahí donde trabajarán aplicación Google cloud este también disponible con los últimos datos actualizados e inicio locales de todas maneras, si por algún motivo Google cloud falla mi servidor local tendrá todos los datos actualizados y podrá responder en un momento de emergencia A la solicitud de los usuarios.