

Publicando várias aplicações

Nesta aula criamos **UM** app service plan para **UMA** web app. Quais são as estratégias para publicar mais aplicações?

Em produção, o mais comum é dedicar um app service plan para cada web app. Como o app service plan representa os recursos computacionais compartilhados por suas web apps, não é interessante saturar os planos de produção com várias aplicações.

Contudo, o app service plan possui custos e os planos gratuitos são limitados. Em ambientes de homologação e desenvolvimento, podemos compartilhar o mesmo plano com várias web apps.

Na [documentação do Azure \(https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/azure-subscription-service-limits#app-service-limits\)](https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/azure-subscription-service-limits#app-service-limits), vemos que os planos Basic, Standard e Premium não possuem limitação no número de aplicativos enquanto que, no gratuito o limite é 10 e no compartilhado o limite é 100. Na [página oficial de Planos do Serviço de Aplicativo \(https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/plans/\)](https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/plans/) vemos o comparativo entre estas categorias.

Também é possível publicar mais de uma aplicação na mesma WebApp. Para isto, navegue até este recurso, vá até **“Configurações do Aplicativo”**. Então role até chegar em **“Virtual applications and directories”** e adicione um novo mapeamento de **virtual application** com virtual path e physical path diferentes.

Você pode jogar os arquivos diretamente no novo diretório físico (physical path) ou editar o arquivo `.publishSettings`. Para isto, abra-o com um editor de texto e perceba que o arquivo de publicação é, na verdade, um arquivo XML.

Procure o elemento `publishProfile` com `publishMethod="MSDeploy"`. Nele, altere o atributo `msdeploySite` para `<nome da webapp>/<nome do diretório virtual>` e altere o atributo `destinationAppUrl` para incluir o diretório virtual também.

Esta solução é interessante quando você precisa compartilhar o mesmo host para várias aplicações ou realizar o deploy de uma solução de multi projetos.