Módulo 1: Introdução ao Microsoft Azure

API REST de faturamento do Azure (Billing REST API)

As APIs de faturamento do Azure fornecem acesso a metadados e informações sobre o consumo de recursos referentes às assinaturas do Azure, proporcionando uma melhor capacidade de previsão e gerenciamento dos custos do Azure.

Todas as operações envolvendo tarefas atendem à especificação do protocolo HTTP/1.1, e cada operação retorna um cabeçalho x-ms-request-id que pode ser usado para obter informações sobre a solicitação. O usuário precisa garantir também que as solicitações feitas para esses recursos sejam seguras. Isso normalmente inclui o uso de um canal criptografado via HTTPS/SSL e o uso do Azure Active Directory para autenticação. Ele precisa garantir também que o usuário que faz a solicitação ou a entidade do serviço seja membro de uma função Proprietário, Colaborador ou Leitor no locatário do Azure AD para a assinatura solicitada.

Em termos mais concretos, essas APIs permitem consultar os dados de faturamento no nível da assinatura do Azure para as seguintes categorias:

- Uso de recursos. Para obter os dados de consumo de uma assinatura do Azure.
- RateCard de recursos. Para obter informações sobre preços e os metadados referentes aos recursos usados em uma assinatura do Azure.



Para obter informações conceituais gerais sobre as APIs de faturamento do Azure, consulte os seguintes links:

Obtenção de informações sobre o consumo de recursos do Microsoft Azure https://azure.microsoft.com/pt-br/documentation/articles/billing-usage-rate-card-overview/

Obter dados de consumo referentes a uma assinatura do Azure https://msdn.microsoft.com/pt-br/library/azure/mt219001

Obter informações de preços e os metadados referentes aos recursos usados em uma assinatura do Azure

https://msdn.microsoft.com/pt-br/library/azure/mt219004