

性能測定結果レポート

本資料では性能測定モデルにおける各種性能結果について記載します。

性能測定モデル

分類	指標値	情報モデル
		①
プラットフォーム	プラットフォーム種別	共用
	利用テナント数	2
	卸先テナント連結数	1
商品管理	1テナントあたりのサービス仕様数	100
	1テナントあたりの小売商品数	20
	1商品あたりのサービス数	3以下
	1小売商品あたりの特性数	10
顧客管理	1テナントあたりの顧客数	6.5万
オーダ管理	1オーダあたりの商品数	1
料金管理	1料金サイクルあたりの顧客数	6.5万

性能測定結果レポート

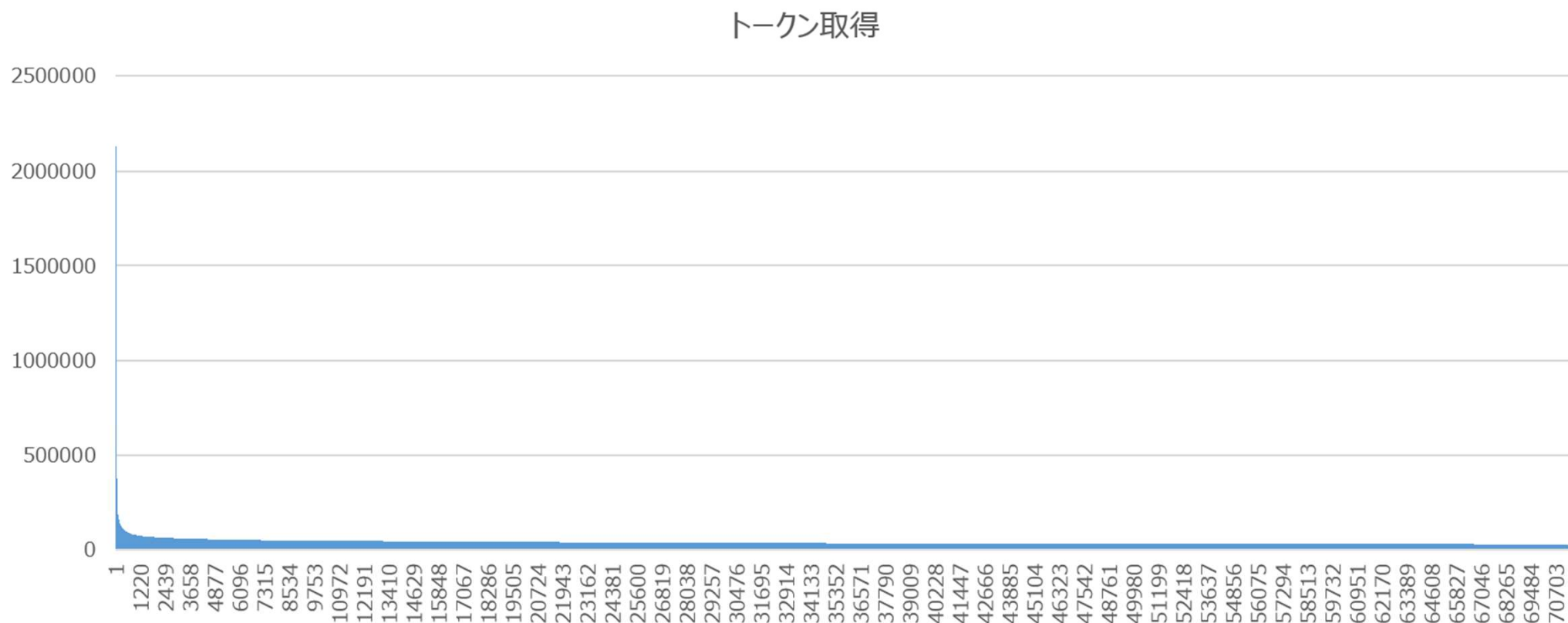
分類	指標値		情報モデル
			①
認証	トークン取得	平均時間	0.1秒以下
		99.99%タイル時間	1秒以下
顧客関連	顧客情報照会	平均時間	0.1秒以下
		99.99%タイル時間	1秒以下
	顧客情報登録	平均時間	0.8秒以下
		99.99%タイル時間	1秒以下
		時間あたりの登録数	10,000
商品契約	契約情報登録	平均時間	1.2秒以下
		99%タイル時間	3秒以下
		時間あたりの登録数	6,000
料金計算	料金計算処理	課金処理	15分
		課金確定	2分

性能測定結果レポート

本資料では各モデル

認証(トークン取得について)

- ・99.99%タイルで1秒以下で認証情報の参照が完了
- ・全体平均は0.1秒以下で回答

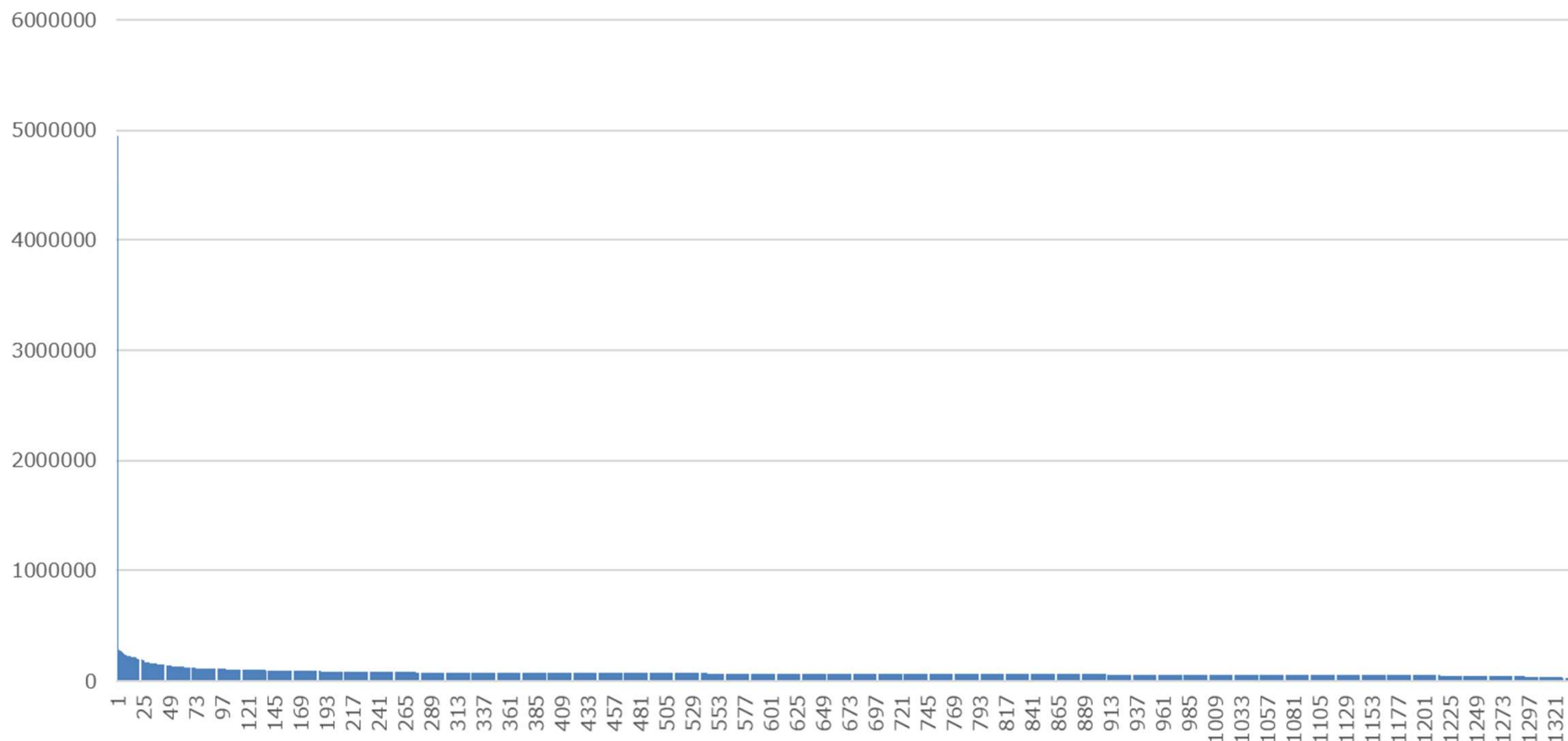


各種APIの測定結果について

顧客情報照会 (CustomerAccount/BillingAccount/Address)

- ・99.99%タイルで1秒以下で顧客情報の照会が完了
- ・全体平均は0.1秒以下で回答

顧客照会

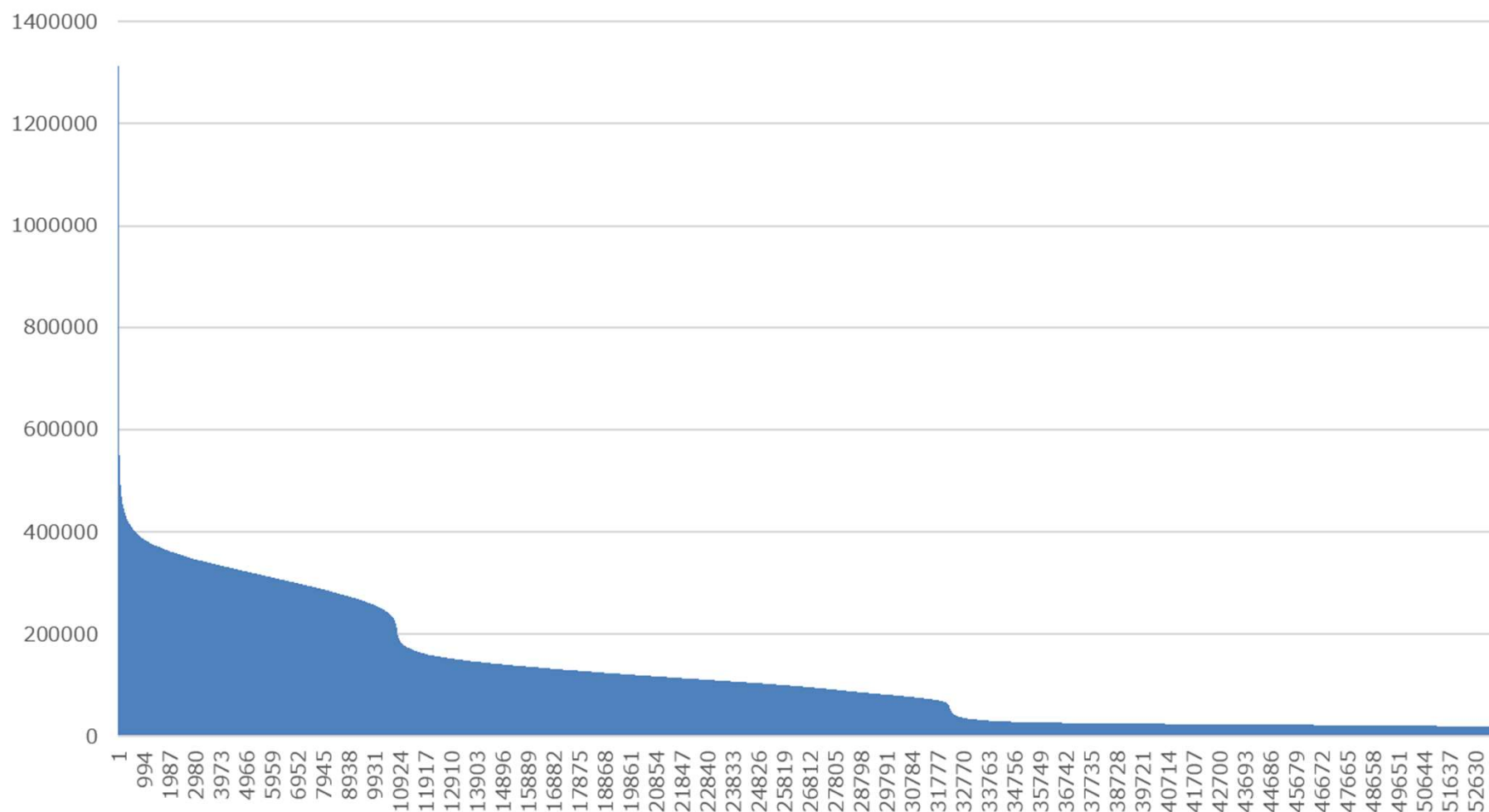


各種APIの測定結果について

顧客情報登録 (CustomerAccount/BillingAccount/Address)

- ・1時間あたり10,000件の顧客を登録する前提のシナリオ
- ・99.99%タイルで1秒以下にて顧客登録を完了
- ・全体平均は0.8秒以下で回答 ※4APIをシリアルで発行した場合(住所登録、顧客登録、請求登録、支払方法登録)

実行結果



各種APIの測定結果について

商品情報登録 (ServiceOrdering)

- ・1時間あたり6,000件のオーダーがある前提のシナリオ
- ・99%タイルで3秒以下で商品情報の登録が完了(98%タイルで2秒以下)
- ・全体平均は1.2秒以下で回答 ※非同期処理含まず。非同期処理は順次実施となる

オーダー登録

