

Dashboard domain model

MbProvisionalTotalData
date <i>date</i>
dayhour <i>integer</i>
purchased_not_revoked <i>float</i>
purchased_revoked <i>float</i>
region_id <i>integer</i>
sold_not_revoked <i>float</i>
sold_revoked <i>float</i>

MarketRegion
mo_id <i>integer</i>
name <i>string</i>

MarketOperator
description <i>text</i>
name <i>string</i>

IntraDayEnergyVolume
date <i>date</i>
dayhour <i>integer</i>
interval_id <i>integer</i>
purchases <i>float</i>
region_id <i>integer</i>
sales <i>float</i>

IntraDayEnergyPrice
date <i>date</i>
dayhour <i>integer</i>
interval_id <i>integer</i>
price <i>float</i>
region_id <i>integer</i>

GreenCertificate
certificate_type <i>string</i>
date <i>datetime</i>
price_maximum <i>float</i>
price_minimum <i>float</i>
price_reference <i>float</i>
reference_year <i>string</i>
traded_volumes <i>float</i>

EnergyEfficiencyCertificate
cert_type <i>string</i>
date <i>datetime</i>
price_cumulative_average <i>float</i>
price_maximum <i>float</i>
price_minimum <i>float</i>
price_reference <i>float</i>
tee_traded <i>float</i>

DayAheadEnergyVolume
date <i>date</i>
dayhour <i>integer</i>
purchases <i>float</i>
region_id <i>integer</i>
sales <i>float</i>

DayAheadEnergyPrice
date <i>date</i>
dayhour <i>integer</i>
price <i>float</i>
region_id <i>integer</i>

DayAheadEnergyDemand
date <i>date</i>
dayhour <i>integer</i>
demand <i>float</i>
region_id <i>integer</i>

Configuration
algorithm_id <i>integer</i>
name <i>string</i>
params <i>text</i>
user_id <i>integer</i>

Instance
instance_name <i>string</i>
priority_id <i>integer</i>
reason <i>string</i>
results <i>string</i>
status <i>string</i>
total_execution_time <i>integer</i>
user_id <i>integer</i>
worker <i>string</i>

LogInstance
status <i>integer</i>

Bid
date <i>date</i>
mo_id <i>integer</i>
status <i>integer</i>

Sialtem
price <i>float</i>
timestamp <i>datetime</i>
volume <i>float</i>

DemandResponse
feeder_id <i>integer</i>
issuer <i>string</i>
plan_id <i>integer</i>

DrTarget
timestamp <i>datetime</i>
volume <i>float</i>

DrActual
timestamp <i>datetime</i>
volume <i>float</i>

DrPlanned
timestamp <i>datetime</i>
volume <i>float</i>

DataPoint
consumption <i>float</i>
dr <i>float</i>
f_consumption <i>float</i>
f_production <i>float</i>
f_storage <i>float</i>
f_timestamp <i>datetime</i>
production <i>float</i>
reliability <i>float</i>
storage <i>float</i>
timestamp <i>datetime</i>

Forecast
consumption <i>float</i>
forecast_time <i>datetime</i>
production <i>float</i>
storage <i>float</i>
timestamp <i>datetime</i>

Meter
mac <i>string</i>

BuildingType
name <i>string</i>

ConnectionType
name <i>string</i>

ProsumerCategory
description <i>text</i>
name <i>string</i>
real_time <i>boolean</i>

Cluster
description <i>text</i>
name <i>string</i>

AncillaryServicesData
average_purchasing_price <i>float</i>
average_selling_price <i>float</i>
date <i>date</i>
dayhour <i>integer</i>
max_selling_price <i>float</i>
min_purchasing_price <i>float</i>
purchased_volumes <i>float</i>
region_id <i>integer</i>
sold_volumes <i>float</i>

Interval
duration <i>integer</i>
name <i>string</i>

EnergyType
name <i>string</i>

EnergyTypeProsumer
power <i>float</i> *

Role
name <i>string</i>
resource_type <i>string</i>

Clustering
description <i>text</i>
name <i>string</i>

TempCluster
description <i>text</i>
name <i>string</i>

DayAhead
date <i>date</i>

DayAheadHour
consumption <i>float</i>
production <i>float</i>
time <i>integer</i>

User
authentication_token <i>string</i>
current_sign_in_at <i>datetime</i>
current_sign_in_ip <i>inet</i>
email <i>string</i> * <i>U</i>
encrypted_password <i>string</i> *
last_sign_in_at <i>datetime</i>
last_sign_in_ip <i>inet</i>
remember_created_at <i>datetime</i>
reset_password_sent_at <i>datetime</i>
reset_password_token <i>string</i>
sign_in_count <i>integer</i> *

UsersRole

