

## **PSD2-Documentation**

### **For Securities**

יישום בדיסקונט \ מרכזתיל

;

3	כללי	.1
3	שירותי אחזור מידע	.2
3	אחזור פיקדונות ני"ע	.2.1
3	בקשה - Request	.2.1.1
3	תשובה - Response	.2.1.2
5	אחזור מידע לפיקדון ני"ע	.2.2
5	בקשה - Request	.2.2.1
5	תשובה - Response	.2.2.2
7	אחזור יתרות לפיקדון ני"ע	.2.3
7	בקשה - Request	.2.3.1
7	תשובה - Response	.2.3.2
9	אחזור תנועות לפיקדון ני"ע	.2.4
9	בקשה - Request	.2.4.1
9	תשובה - Response	.2.4.2
11	אחזור הוראות לפיקדון ני"ע	.2.5
11	בקשה - Request	.2.5.1
11	תשובה - Response	.2.5.2

## 1. כללי

מסמך זה מכיל את היישום עבור אחזור מידע לניירות ערך לפי התקן שפורסם ע"י בנק ישראל  
BOI - Implementation Guidelines Securities AIS V1.1

במסמך זה מפורטים APIs נתמכים ונתוני הבקשה והתשובה בכל אחד מה APIs.

ניתן לפנות לשירותי ניירות ערך עם עו"ש שקלי בלבד. לא ניתן לבצע אחזורי מידע עבור עו"ש במטבע זר.

## 2. שירותי אחזור מידע

APIs נתמכים

API	תיאור
GET /v1/securities-accounts	אחזור פיקדונות ני"ע
GET /v1/securities-accounts/{resource-id}	אחזור מידע לפיקדון ני"ע
GET /v1/securities-accounts/{resource-id}/positions	אחזור יתרות לפיקדון ני"ע
GET /v1/securities-accounts/{resource-id}/transactions {query-parameters}	אחזור תנועות לפיקדון ני"ע
GET /v1/securities-accounts/{resource-id}/orders {query-parameters}	אחזור הוראות לפיקדון ני"ע

### 2.1. אחזור פיקדונות ני"ע

#### 2.1.1 בקשה - Request

פרמטרים נתמכים

Request Header

Attribute
X-Request-ID
PSU-IP-Address
Consent-ID
Authorization

#### 2.1.2 תשובה - Response

נתונים נתמכים

Response Header

Attribute
X-Request-ID

Response Body

Attribute	Type
securitiesAccounts	Array of Account Details

Account Details	
Attribute	Type
resourceId	
iban	
other	other Type
currency	

ownerName	
name	
cashAccountType	Supported value: SCTS
usage	
applicableFees	Array of Securities Account Fee
balances	Array of Balance

other Type	
Attribute	Type
identification	

Balance	
Attribute	Type
balanceAmount	Amount
balanceType	supported values: <ul style="list-style-type: none"> <li>interimAvailable</li> <li>closingBooked</li> </ul>
referenceDate	OR - for balanceType closingBooked
referenceDateTime	OR - for balanceType interimAvailable

Securities Account Fee	
Attribute	Type
typeProprietary	
feeRules	Array of Securities Account Fee Rule

Securities Account Fee Rule	
Attribute	Type
amount	Amount OR
percentage	OR
fromBaseAmount	Amount רק בשקיימת מדרגה בעמלה
toBaseAmount	Amount רק בשקיימת מדרגה בעמלה
minimumAmount	Amount רק בשקיימת מדרגה בעמלה

Amount	
Attribute	Type
currency	
amount	

## 2.2. אחזור מידע לפיקדון ני"ע

### 2.2.1. בקשה - Request

פרמטרים נתמכים

#### Path parameters

Attribute
account-id

#### Request Header

Attribute
X-Request-ID
PSU-IP-Address
Consent-ID
Authorization

### 2.2.2. תשובה - Response

נתונים נתמכים

#### Response Header

Attribute
X-Request-ID

#### Response Body

Attribute	Type
securitiesAccount	Account Details

Account Details	
Attribute	Type
resourceId	
iban	
other	other Type
currency	
ownerName	
name	
cashAccountType	Supported value: SCTS
usage	
applicableFees	Array of Securities Account Fee
balances	Array of Balance

other Type	
Attribute	Type
identification	

Balance	
Attribute	Type
balanceAmount	Amount
balanceType	supported values: <ul style="list-style-type: none"> <li>interimAvailable</li> <li>closingBooked</li> </ul>
referenceDate	OR - for balanceType closingBooked
referenceDateTime	OR - for balanceType interimAvailable

Securities Account Fee	
Attribute	Type
typeProprietary	
feeRules	Array of Securities Account Fee Rule

Securities Account Fee Rule	
Attribute	Type
amount	Amount OR
percentage	OR
fromBaseAmount	Amount רק בשקיימת מדרגה בעמלה
toBaseAmount	Amount רק בשקיימת מדרגה בעמלה
minimumAmount	Amount רק בשקיימת מדרגה בעמלה

Amount	
Attribute	Type
currency	
amount	

## 2.3. אחזור יתרות לפיקדון ני"ע

### 2.3.1. בקשה - Request

פרמטרים נתמכים

#### Path parameters

Attribute
account-id

#### Request Header

Attribute
X-Request-ID
PSU-IP-Address
Consent-ID
Authorization

### 2.3.2. תשובה - Response

נתונים נתמכים

#### Response Header

Attribute
X-Request-ID

#### Response Body

Attribute	Type
securitiesAccount	Account Reference
reportDateTime	
positionList	Array of Securities Position

Account Reference	
Attribute	Type
iban	
other	other Type
cashAccountType	Supported value: SCTS

other Type	
Attribute	Type
identification	

Securities Position	
Attribute	Type
financialInstrument	Financial Instrument
unitsNumber	
externalIdentifier	
balanceType	supported value: AVAI
averageBuyingPrice	Amount
estimatedCurrentValue	Evaluated Amount

Financial Instrument	
Attribute	Type
isin	OR
other	OR

	Other Financial Instrument Identification
name	

Amount	
Attribute	Type
currency	
amount	

Evaluated Amount	
Attribute	Type
amount	
evaluationDateTime	

Other Financial Instrument Identification	
Attribute	Type
identification	
typeCode	OR
typeProprietary	OR

## 2.4. אחזור תנועות לפיקדון ני"ע

### 2.4.1 בקשה - Request

פרמטרים נתמכים

#### Path parameters

Attribute
account-id

#### Query parameters

Attribute
dateFrom
dateTo

#### Request Header

Attribute
X-Request-ID
PSU-IP-Address
Consent-ID
Authorization

### 2.4.2 תשובה - Response

נתונים נתמכים

#### Response Header

Attribute
X-Request-ID

#### Response Body

Attribute	Type
securitiesAccount	Account Reference
transactions	Array of Securities Transaction

Account Reference	
Attribute	Type
iban	
other	other Type
cashAccountType	Supported value: SCTS

other Type	
Attribute	Type
identification	

Securities Transaction	
Attribute	Type
relevantDates	Array of Securities related Date or Time
financialInstrument	Financial Instrument
unitsNumber	
transactionTypeProprietary	
amountIncludesFees	
amountIncludesTaxes	

transactionAmount	Amount
relatedFees	Array of Securities related Fee
details	Execution rate Transaction NIS value

Securities related Date or Time	
Attribute	Type
type	Supported values: <ul style="list-style-type: none"> <li>valueDate</li> <li>transactionDate</li> </ul>
date	

Financial Instrument	
Attribute	Type
isin	OR
other	Other Financial Instrument Identification OR
name	

Other Financial Instrument Identification	
Attribute	Type
identification	
typeCode	OR
typeProprietary	OR

Amount	
Attribute	Type
currency	
amount	

Securities related Fee	
Attribute	Type
typeCode	OR
typeProprietary	OR
amount	Amount

## 2.5. אחזור הוראות לפיקדון ני"ע

### 2.5.1 בקשה - Request

פרמטרים נתמכים

#### Path parameters

Attribute
account-id

#### Query parameters

Attribute
dateFrom
dateTo
orderStatus

#### Request Header

Attribute
X-Request-ID
PSU-IP-Address
Consent-ID
Authorization

### 2.5.2 תשובה - Response

נתונים נתמכים

#### Response Header

Attribute
X-Request-ID

#### Response Body

Attribute	Type
securitiesAccount	Account Reference
orders	Array of Securities Order

Account Reference	
Attribute	Type
iban	
other	other Type
currency	
cashAccountType	Supported value: SCTS

other Type	
Attribute	Type
identification	

Securities Order	
Attribute	Type
side	supported values: <ul style="list-style-type: none"> <li>buy</li> <li>sell</li> </ul>
financialInstrument	Financial Instrument
unitsNumber Order	

typesOfOrder	Array of Type of Order Code. supported values: <ul style="list-style-type: none"> <li>icebergOrder</li> <li>limitOrder</li> <li>stopLimit</li> </ul>
timeInForce	supported values: <ul style="list-style-type: none"> <li>day</li> <li>atTheOpening</li> <li>immediateOrCancel</li> <li>fillOrKill</li> <li>goodTillDate</li> </ul>
orderModifiable	
orderStatus	supported values: <ul style="list-style-type: none"> <li>new</li> <li>partiallyFilled</li> <li>filled</li> <li>canceled</li> <li>replaced</li> <li>pendingCancel</li> <li>rejected</li> <li>pendingNew</li> <li>expired</li> <li>pendingReplace</li> </ul>

Financial Instrument	
Attribute	Type
isin	OR
other	Other Financial Instrument Identification OR
name	

Other Financial Instrument Identification	
Attribute	Type
identification	
typeCode	OR
typeProprietary	OR

Account Reference	
Attribute	Type
iban	
other	other Type
currency	
cashAccountType	Supported value: SCTS