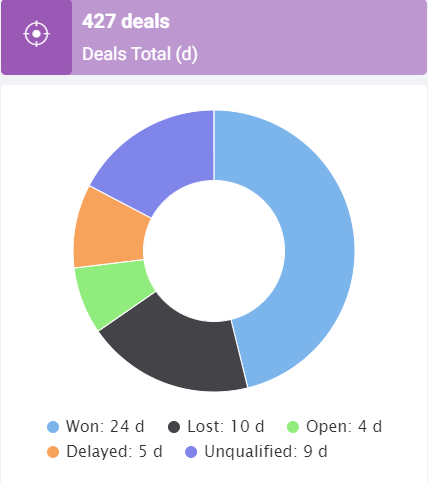
**MIS DASHBOARD API**

1. **Chart1:**



* Trả về tổng số lượng deal: 427
* Trả về số liệu chi tiết kiểu:

series: [{

type: 'pie',

name: 'Browser share',

innerSize: '50%',

data: [{

name: 'Won',

y: 24

}, {

name: 'Lost',

y: 10

}, {

name: 'Open',

y: 4

}, {

name: 'Delayed',

y: 5

}, {

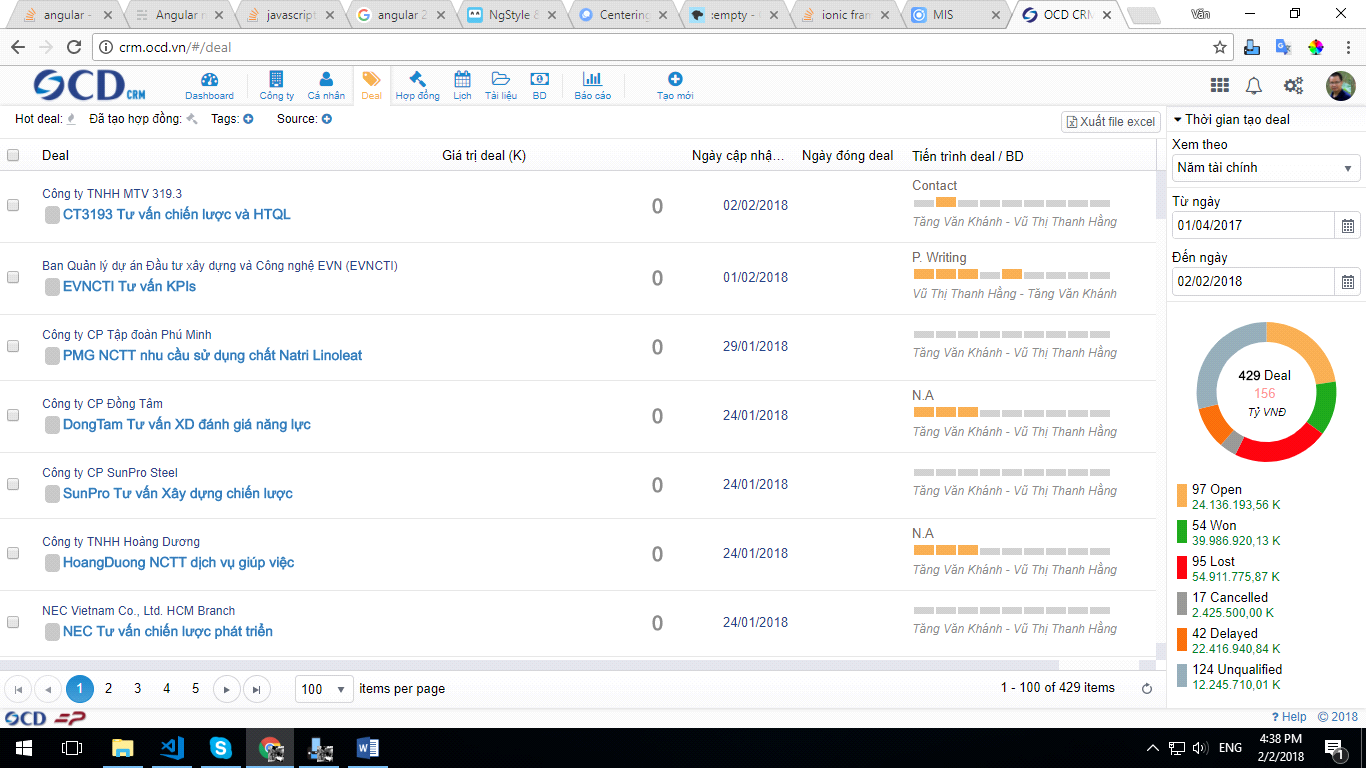
name: 'Unqualified',

y: 9

}]

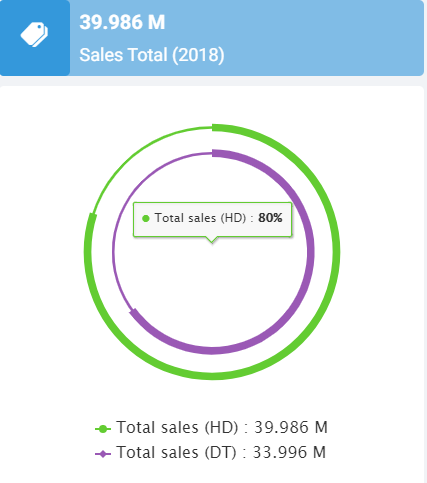
}]

* Lấy từ trang



* **Chú ý**: chỉ 5 phần tử
* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart2: chartTotalSales**



* Trả về tổng lượng sales tính theo giá trị hợp đồng năm hiện tại: 39.986 M
* Trả về số liệu chi tiết theo tổng giá trị hợp đồng và tổng doanh thu kiểu:

series: [{

color: '#63CC32',

name: 'Total sales (HD) ',

data: [{

radius: '100%',

innerRadius: '94%',

y: 80,

x: 39.986

}]

}, {

color: '#9A59B5',

name: 'Total sales (DT) ',

data: [{

radius: '80%',

innerRadius: '74%',

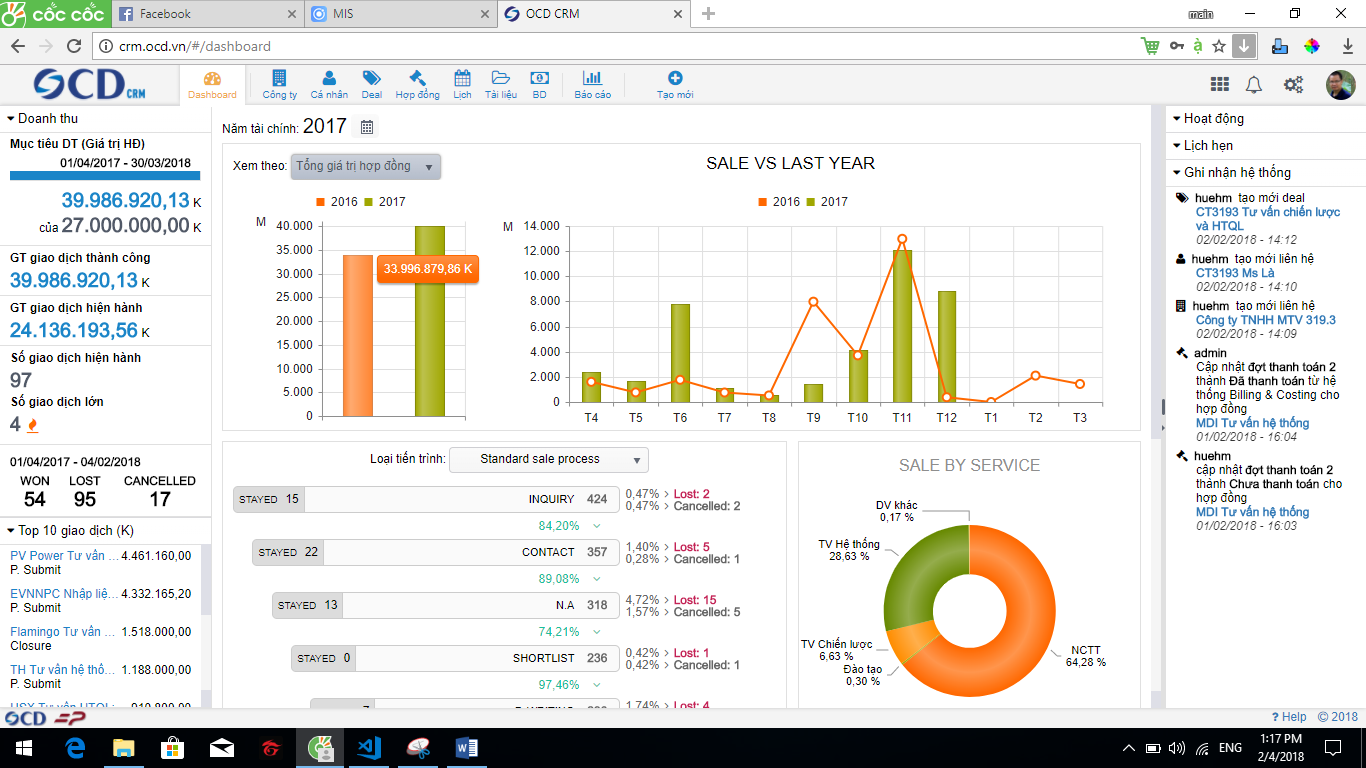
y: 65,

x: 33.996

}]

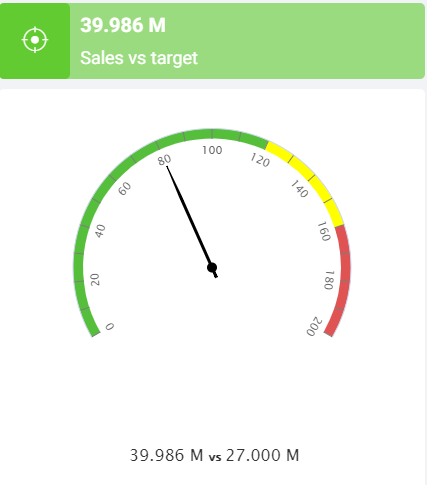
}],

* Lấy từ:

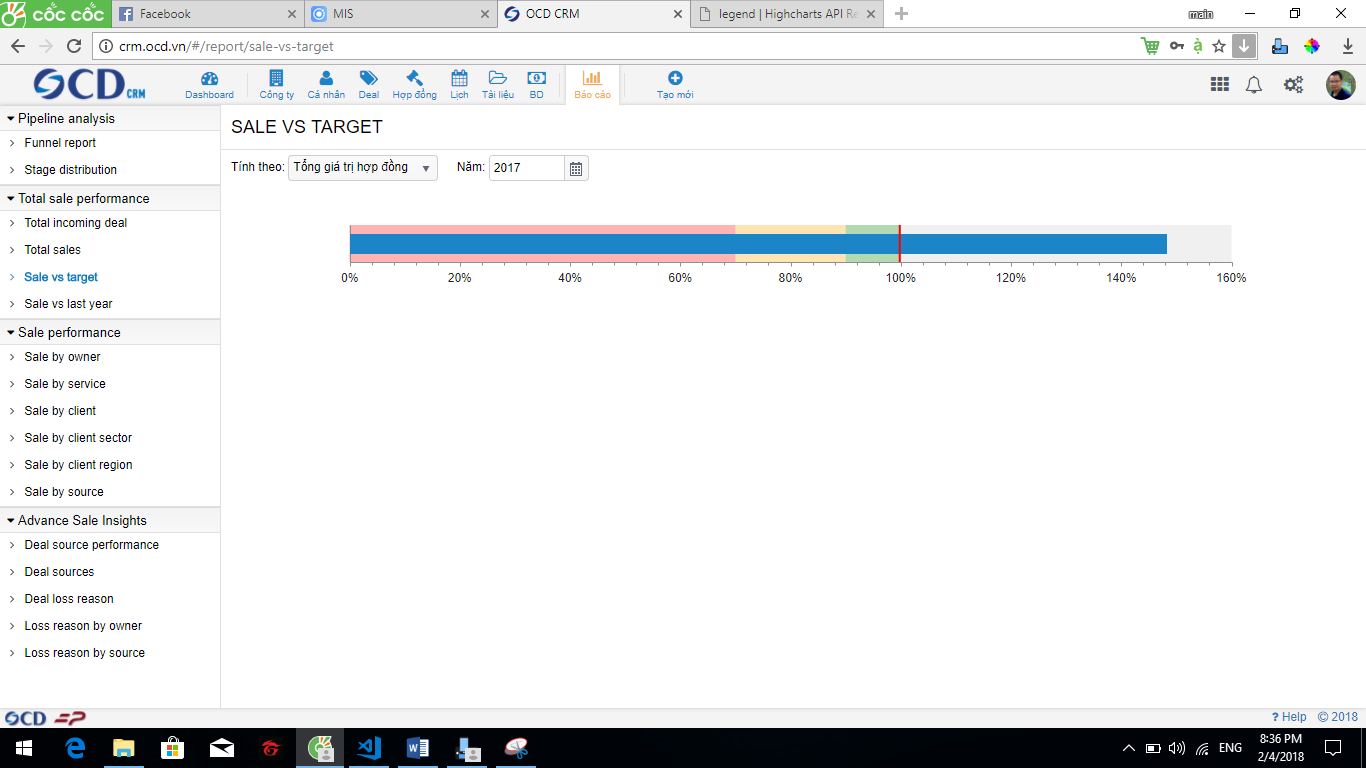


* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart3:**

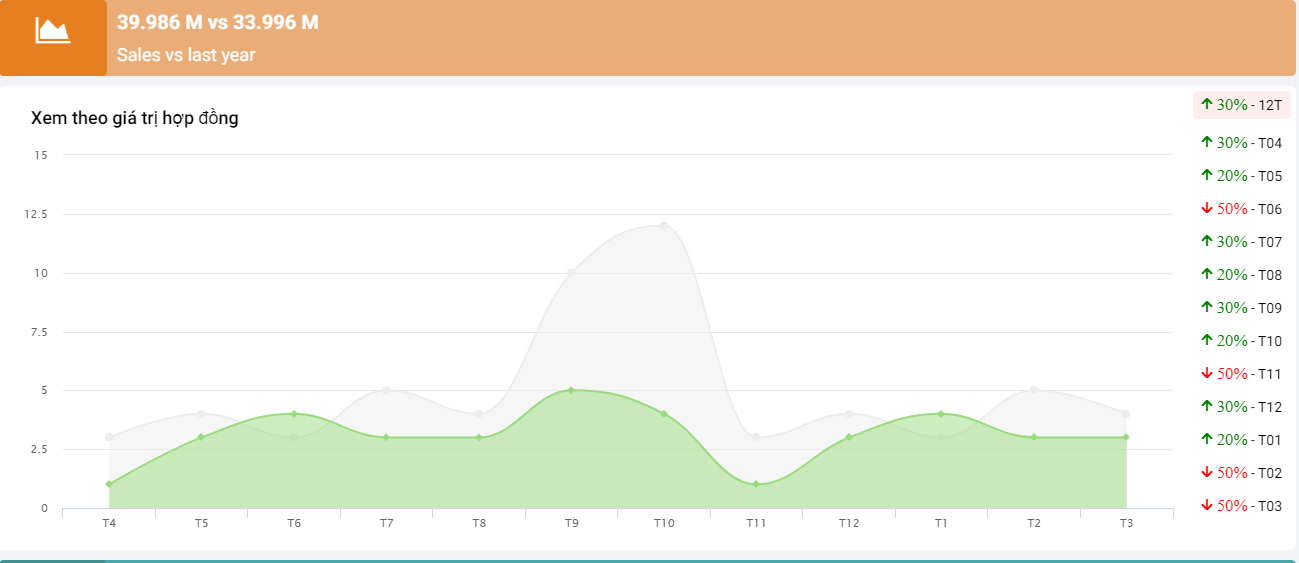


* Trả về tổng lượng sales tính theo giá trị hợp đồng năm hiện tại: 39.986 M
* Trả về số lượng target: 27.000 M
* Trả về % sales vs target nếu có sãn
* Lấy từ:



* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart4: sales vs last year xem theo giá trị hợp đồng**



* Trả về tổng lượng sales vs last year: 39.986 M vs 33996
* Trả về số lượng sales năm nay và năm ngoái theo từng tháng(để tính phần tram thay đổi)
* Trả về số liệu chi tiết các tháng kiểu:

series: [{

name: '2016',

data: [3, 4, 3, 5, 4, 10, 12, 3, 4, 3, 5, 4],

color: '#EDEDED',

}, {

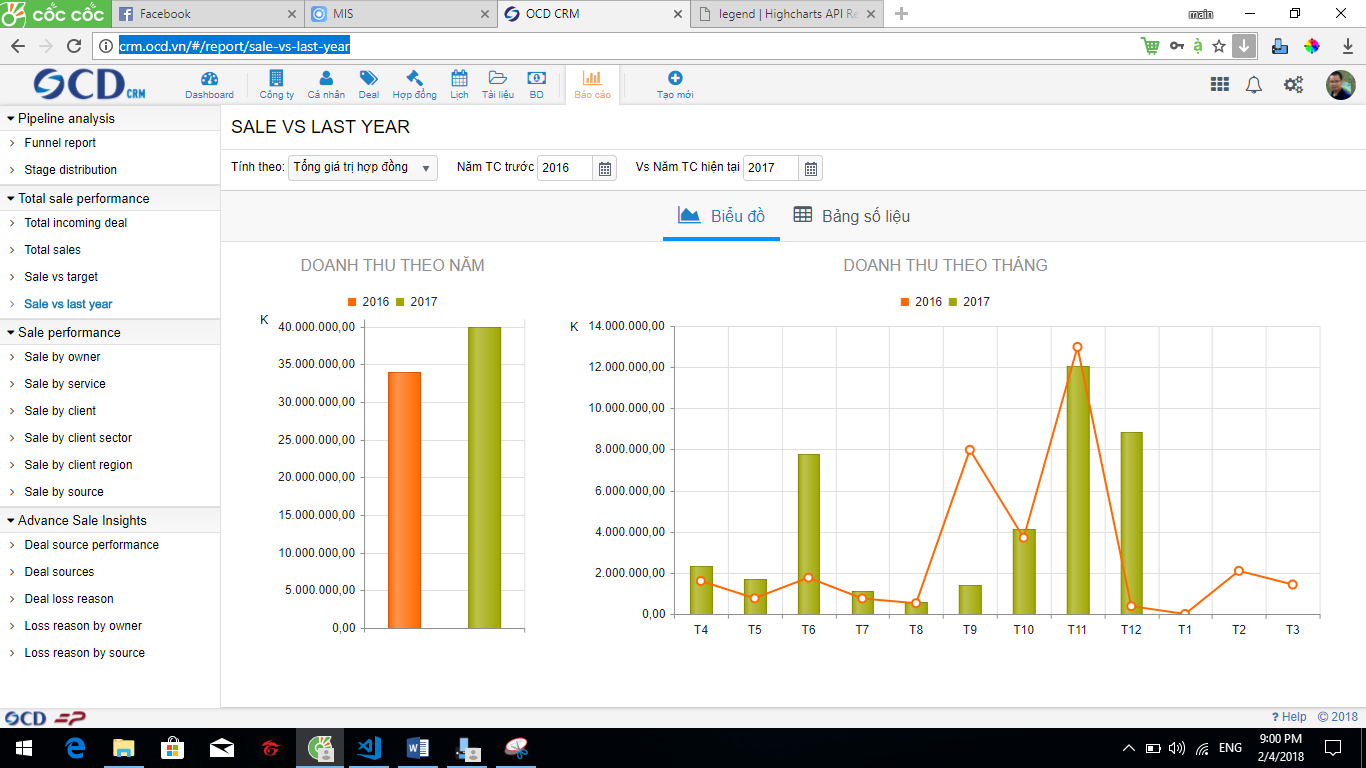
name: '2017',

color: '#9BDB80',

data: [1, 3, 4, 3, 3, 5, 4, 1, 3, 4, 3, 3]

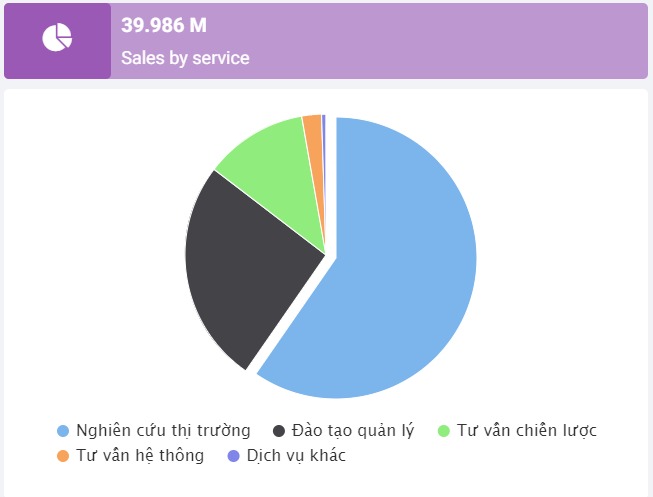
}]

* Lấy từ:



* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart5: sales vs last year xem theo tổng doanh thu**
2. **Chart6:**



* Trả về tổng lượng sales by service: 39.986 M
* Trả về dữ liệu chi tiết sales by service kiểu:

series: [{

name: ' ',

colorByPoint: true,

data: [{

name: 'Nghiên cứu thị trường',

y: 24.03,

sliced: true,

selected: true

}, {

name: 'Đào tạo quản lý',

y: 10.38

}, {

name: 'Tư vấn chiến lược',

y: 4.77

}, {

name: 'Tư vấn hệ thông',

y: 0.91

}, {

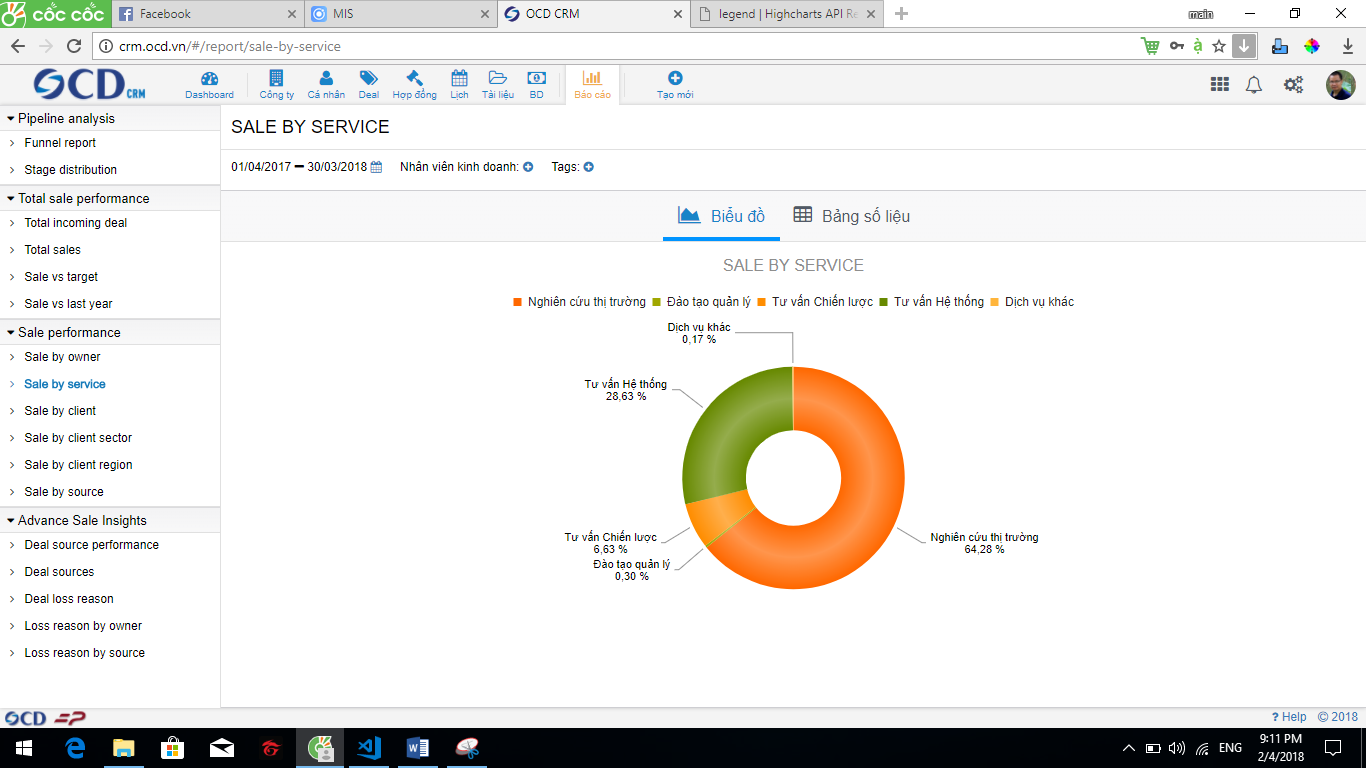
name: 'Dịch vụ khác',

y: 0.2

}]

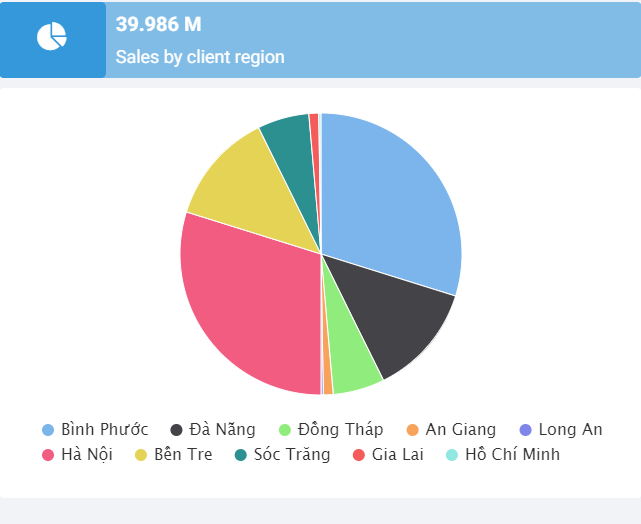
}]

* Lấy từ:



* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart7:**



* Trả về tổng lượng sales by client region lấy theo địa danh: 39.986 M
* Trả về dữ liệu chi tiết sales by client region kiểu:

series: [{

name: ' ',

colorByPoint: true,

data: [{

name: 'Bình Phước',

y: 24.03

}, {

name: 'Đà Nẵng',

y: 10.38

}, {

name: 'Đồng Tháp',

y: 4.77

}, {

name: 'An Giang',

y: 0.91

}, {

name: 'Long An',

y: 0.2

}, {

name: 'Hà Nội',

y: 24.03,

}, {

name: 'Bến Tre',

y: 10.38

}, {

name: 'Sóc Trăng',

y: 4.77

}, {

name: 'Gia Lai',

y: 0.91

}, {

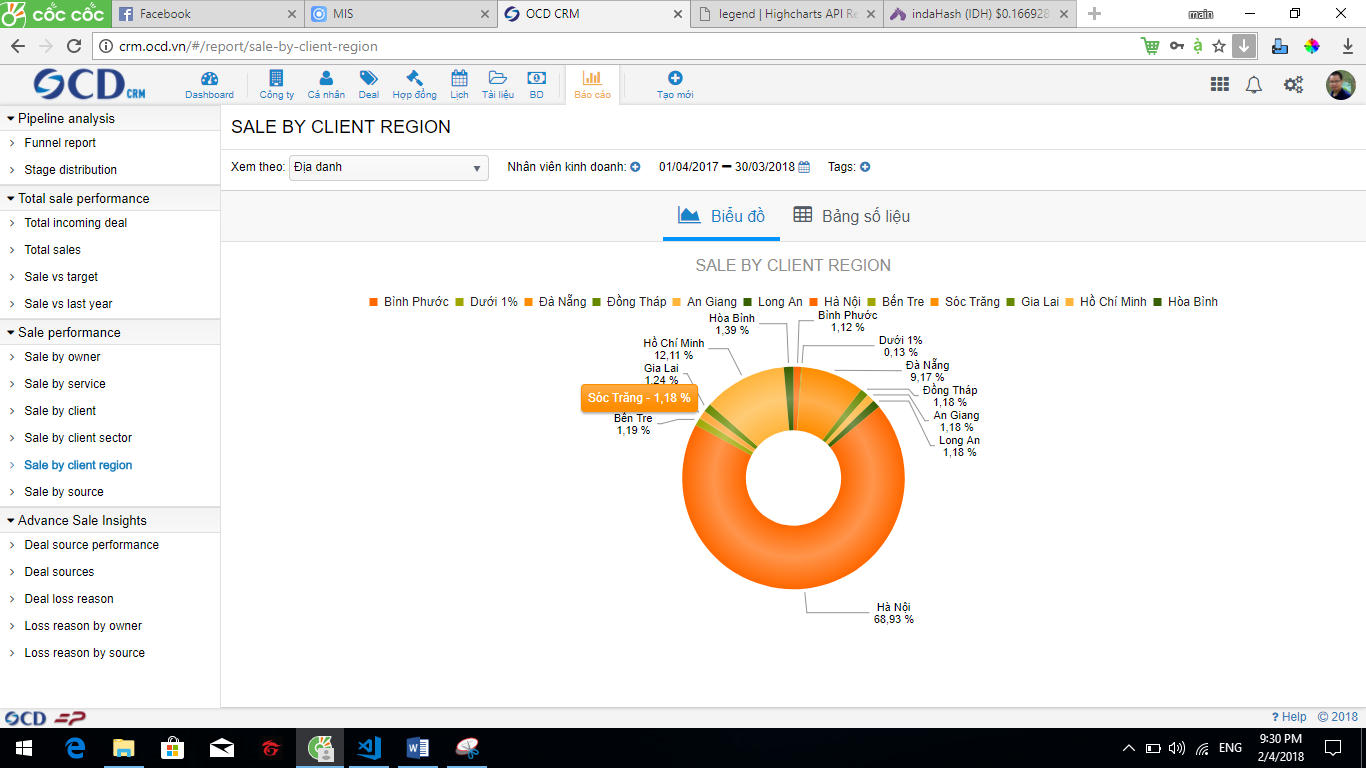
name: 'Hồ Chí Minh',

y: 0.2

}]

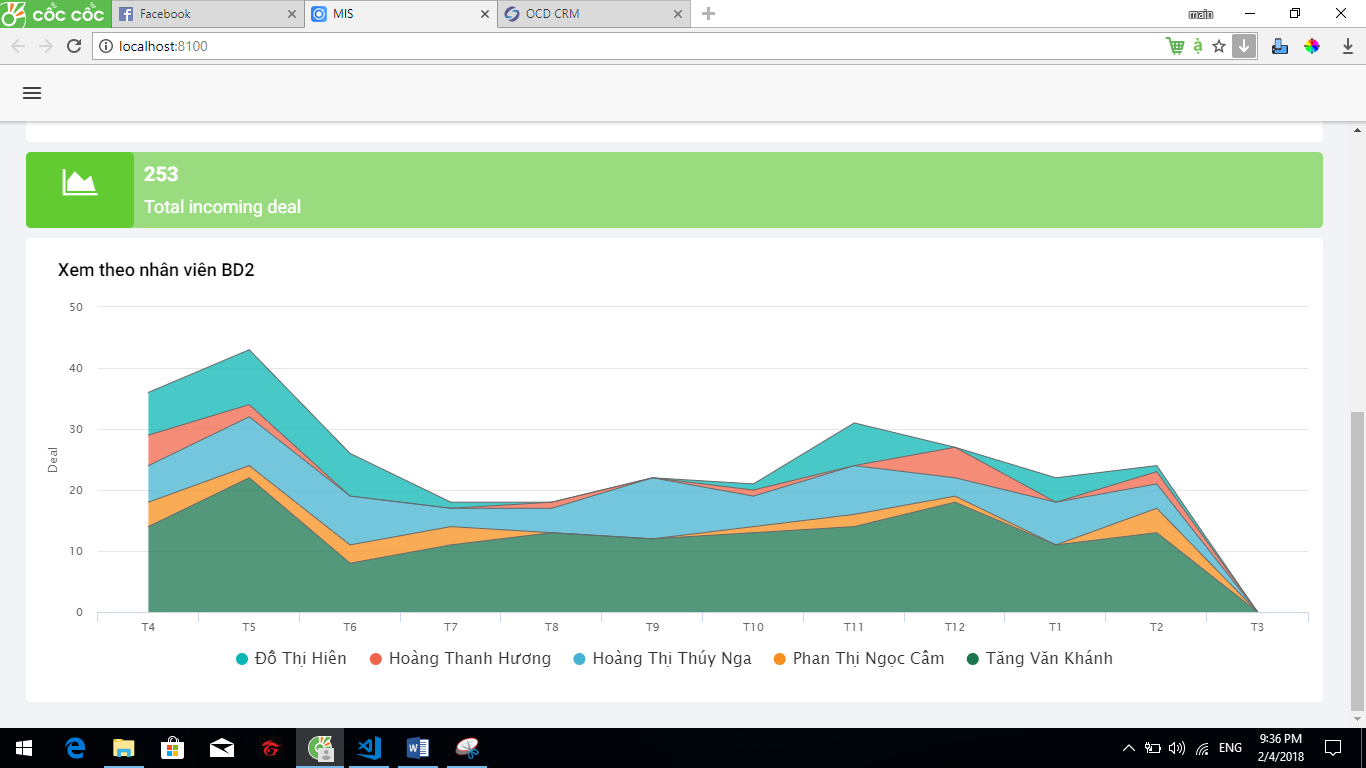
}]

* Lấy từ:



* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart8: Total deal incoming theo DB1**



* Trả về tổng lượng Deal tính theo BD1: 255 Deal
* Trả về dữ liệu chi tiết kiểu:

series: [{

name: 'Đỗ Thị Hiên',

color: '#0CB6B5',

data: [7, 9, 7, 1, 0, 0, 1, 7, 0, 4, 1, 0],

}, {

name: 'Hoàng Thanh Hương',

color: '#F1654B',

data: [5, 2, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 5, 0, 2, 0]

}, {

name: 'Hoàng Thị Thúy Nga',

color: '#46B3D2',

data: [6, 8, 8, 3, 4, 10, 5, 8, 3, 7, 4, 0]

}, {

name: 'Phan Thị Ngọc Cẩm',

color: '#F78F1E',

data: [4, 2, 3, 3, 0, 0, 1, 2, 1, 0, 4, 0],

}, {

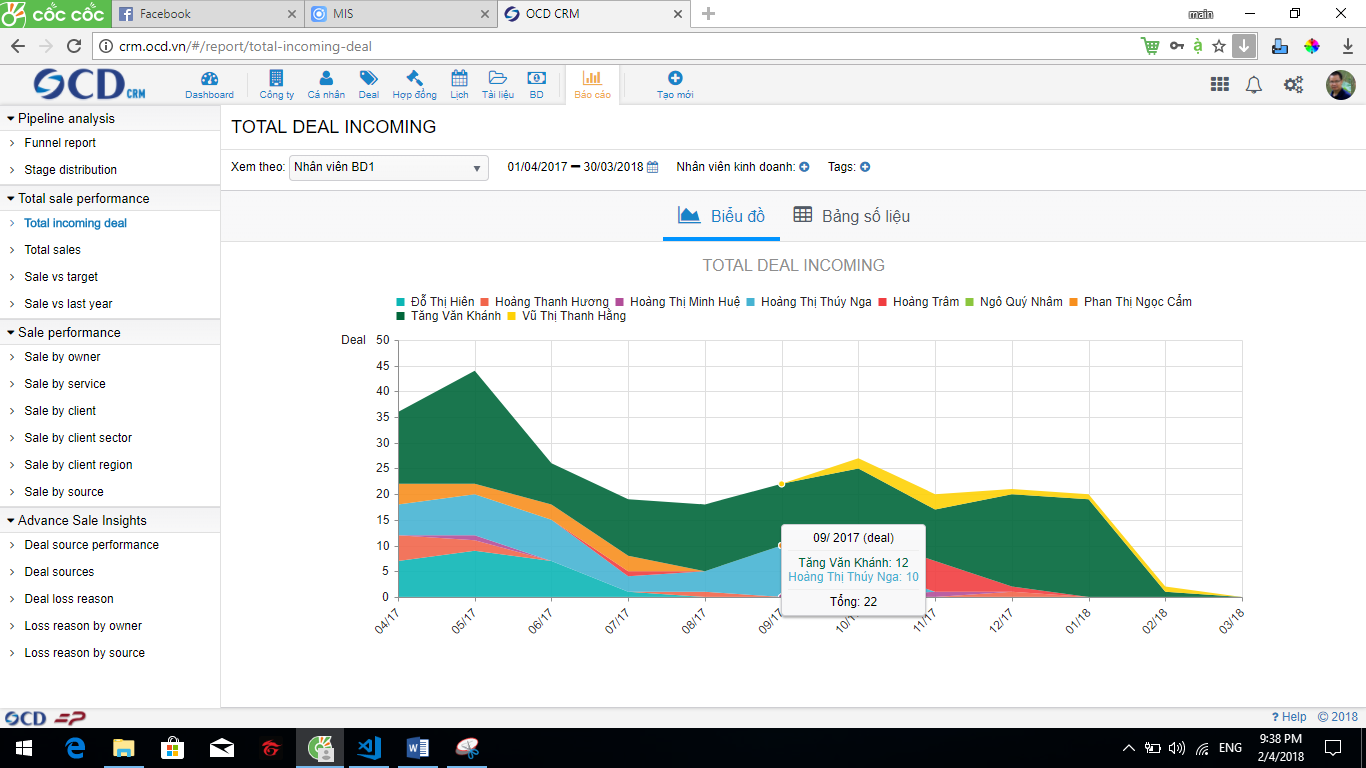
name: 'Tăng Văn Khánh',

color: '#1A764E',

data: [14, 22, 8, 11, 13, 12, 13, 14, 18, 11, 13, 0]

}]

* Lấy từ:

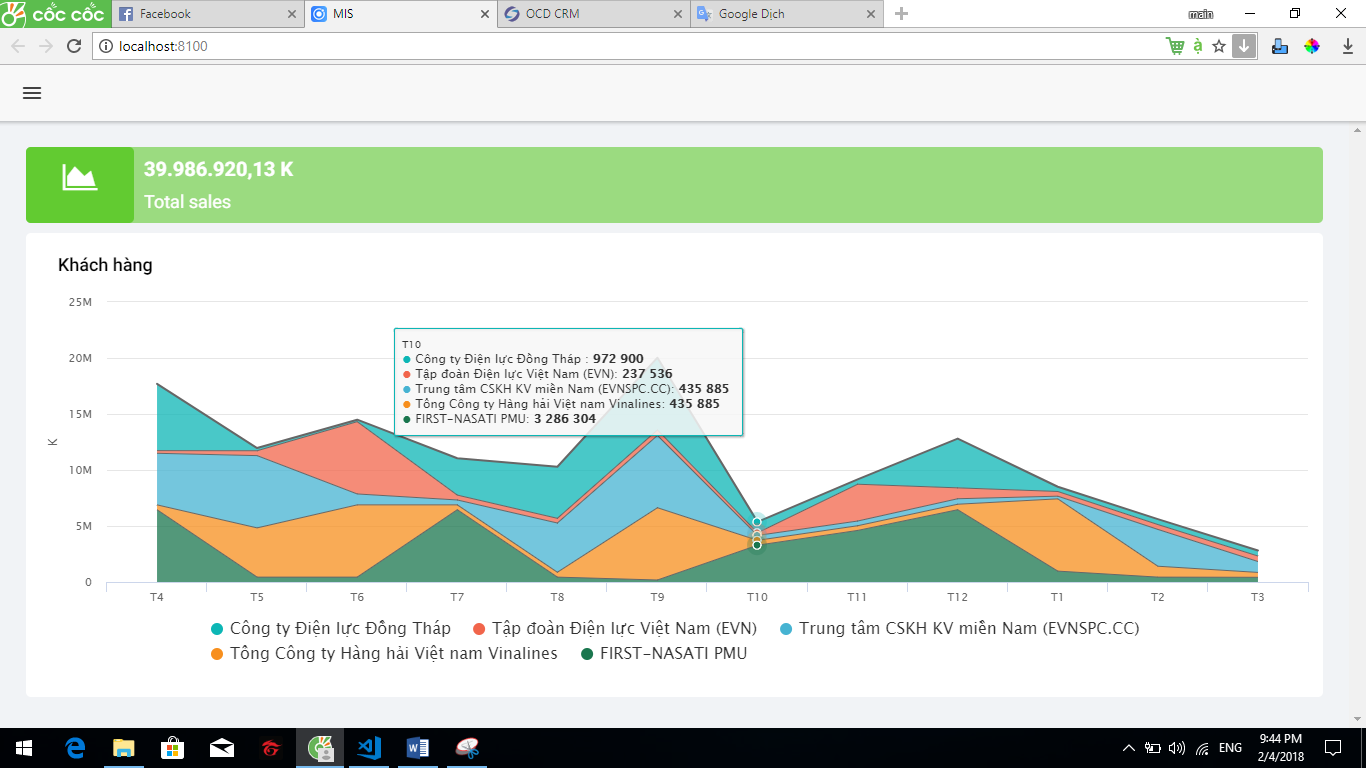


* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart9: Total deal incoming theo DB2**

* Tương tự nhưng lấy dữ liệu theo DB 2

1. **Chart10: Total sales theo giá trị hợp đồng theo DB1**



* Trả về tổng lượng total sales:39.986 M
* Trả về dữ liệu chi tiết kiểu:

series: [{

name: 'Công ty Điện lực Đồng Tháp ',

color: '#0CB6B5',

data: [5964393, 237536, 178800, 3286304, 4603843, 6452665, 972900, 435885, 4395142, 420000, 480000, 490786],

}, {

name: 'Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN)',

color: '#F1654B',

data: [237536, 435885, 6452665, 435885, 420000, 490786, 237536, 3286304, 972900, 420000, 435885, 490786]

}, {

name: 'Trung tâm CSKH KV miền Nam (EVNSPC.CC)',

color: '#46B3D2',

data: [4603843, 6452665, 972900, 435885, 4395142, 6452665, 435885, 420000, 490786, 237536, 3286304, 972900],

}, {

name: 'Tổng Công ty Hàng hải Việt nam Vinalines',

color: '#F78F1E',

data: [435885, 4395142, 6452665, 435885, 435885, 6452665, 435885, 420000, 490786, 6452665, 972900, 435885]

}, {

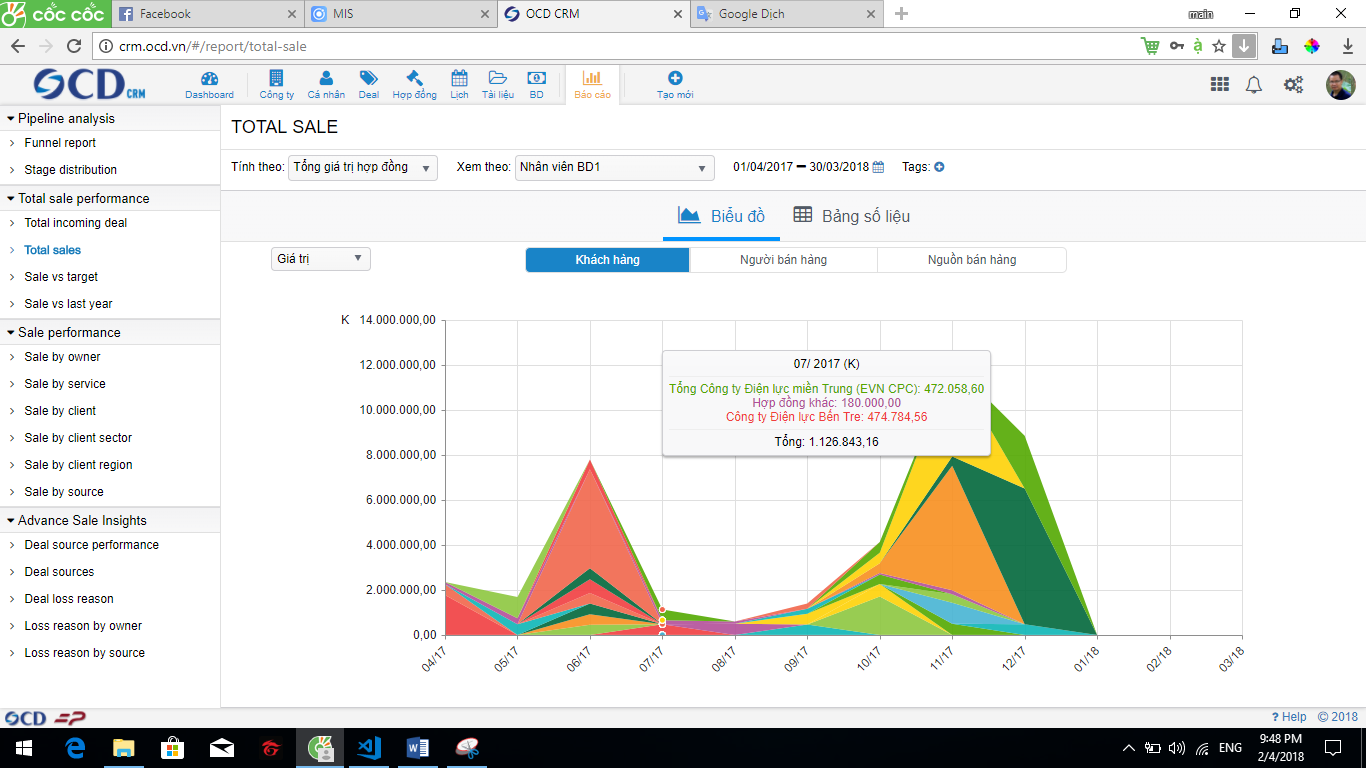
name: 'FIRST-NASATI PMU',

color: '#1A764E',

data: [6452665, 435885, 435885, 6452665, 435885, 178800, 3286304, 4603843, 6452665, 972900, 435885, 420000],

}]

* Lấy từ:



* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart11: Total sales theo giá trị hợp đồng theo DB2**

* Tương tự nhưng lấy số liệu theo giá trị hợp đồng theo DB2

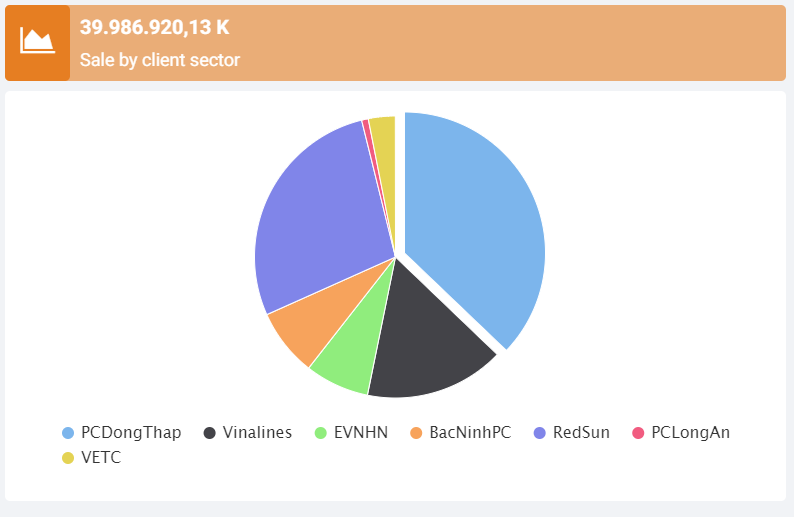
1. **Chart12: Total sales theo tổng doanh thu theo DB1**

* Tương tự nhưng lấy số liệu theo tổng doanh thu theo DB1

1. **Chart13: Total sales theo tổng doanh thu theo DB2**

* Tương tự nhưng lấy số liệu theo tổng doanh thu theo DB2

1. **Chart13: Total sales by client sector**



* Trả về tổng lượng total sales :39.986 M
* Trả về dữ liệu chi tiết kiểu:

series: [{

name: ' ',

colorByPoint: true,

data: [{

name: 'PCDongThap',

y: 24.03,

sliced: true,

selected: true

}, {

name: 'Vinalines',

y: 10.38

}, {

name: 'EVNHN',

y: 4.77

}, {

name: 'BacNinhPC',

y: 5

}, {

name: 'RedSun',

y: 18

}, {

name: 'PCLongAn',

y: 0.5

}, {

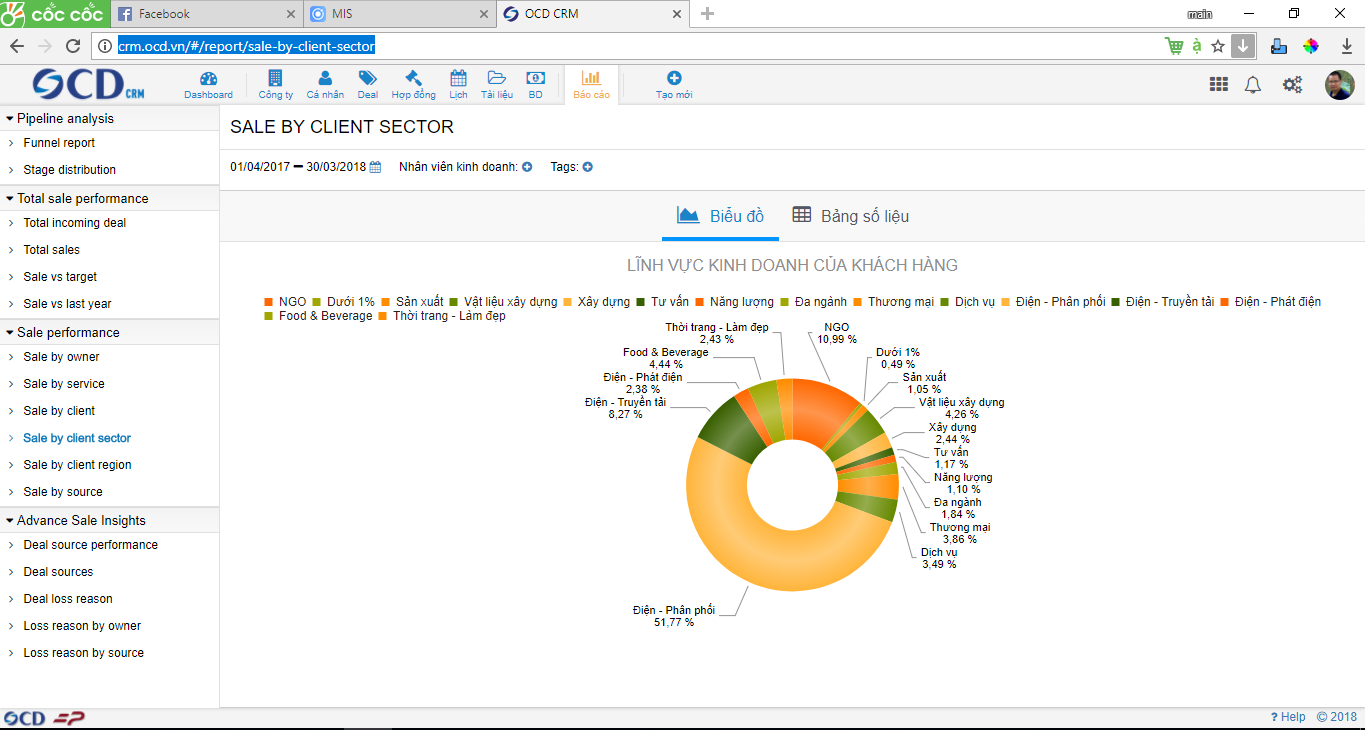
name: 'VETC',

y: 2

}]

}]

* Lấy từ:

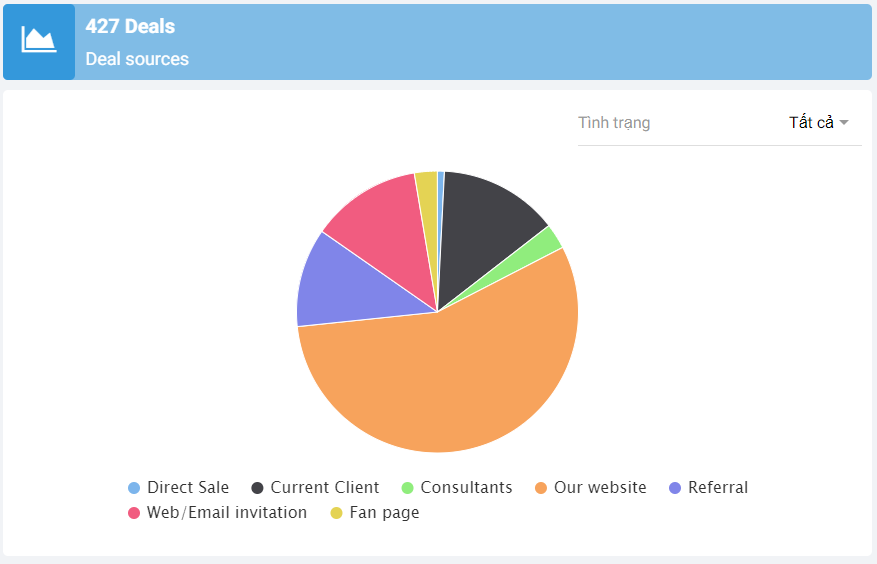


* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart15: Total sales**

* Tương tự như sales by client sector.

1. **Chart16: Deal source**



* Trả về tổng lượng deal: 427 Deal
* Trả về dữ liệu chi tiết theo từng tình trạng kiểu:

series: [{

name: ' ',

colorByPoint: true,

data: [{

name: 'PCDongThap',

y: 24.03,

sliced: true,

selected: true

}, {

name: 'Vinalines',

y: 10.38

}, {

name: 'EVNHN',

y: 4.77

}, {

name: 'BacNinhPC',

y: 5

}, {

name: 'RedSun',

y: 18

}, {

name: 'PCLongAn',

y: 0.5

}, {

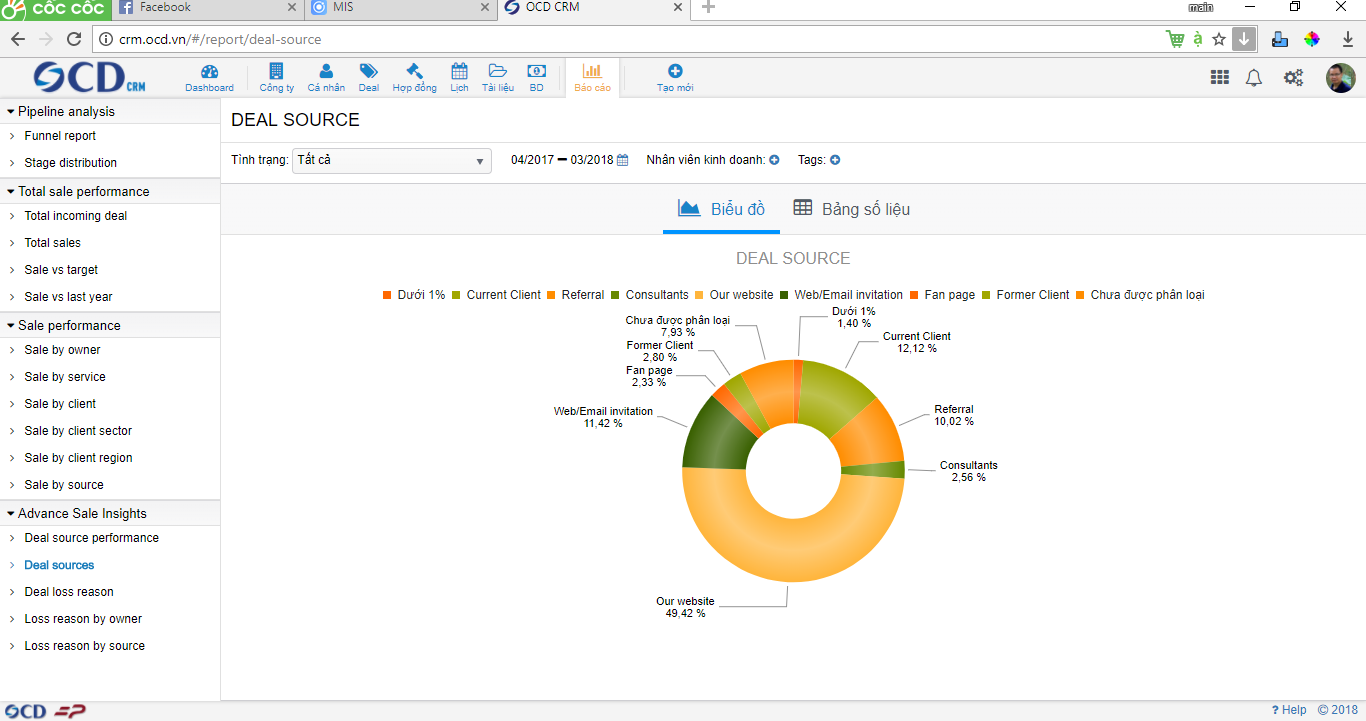
name: 'VETC',

y: 2

}]

}]

* Lấy từ:



* Dữ liệu trả về:
  + url:
  + parameter:

1. **Chart17: Deal loss reason**

* Tương tự như sales by client sector.