

راهنمای وب مندهای استفاده شده

نام وب مند: KHorNorth_LPPostLoadBalance		عملکرد: نمایش گزارش تعادل بار	
نوع وب مند: REST		آدرس دسترسی: http://IPAddress/Reports	
نام پارامتر	نوع داده	توضیح	اجباری
ورودی‌ها: ورودی به صورت یک عبارت چیسون با پارامترهای زیر می باشد. (JsonBody)			
FromDate	string	تاریخ شروع گزارش	✓
ToDate	string	تاریخ پایان گزارش	✓
Code	int	کد پست توزیع	✓
خروجی‌ها: خروجی به صورت یک کلاس Json به صورت زیر می باشد			
IsSuccess	bool	در صورت عدم بروز خطا مقدار true و در صورت برخورد به خطا مقدار false را برمیگرداند	
ErrorMessage	string	متن خطای احتمالی	
Data	Json Array	لیست فیدرهای ناپایدار که در قالب کالس و دارای فیلدهای زیر میباشد	
Area	string	ناحیه	
Ownership	int	مالکیت (1: اختصاصی، 2: عمومی، 3: اختصاصی و عمومی)	
MPPostName	string	نام پست فوق توزیع	
MPFeederName	string	نام فیدر فشار متوسط	
LPPostName	string	نام پست توزیع	
Address	string	آدرس	
LPPostCode	string	کد پست توزیع	
LocalCode	string	کد محلی	
Nominal	float	جریان نامی	
PostCapacity	float	ظرفیت پست توزیع	
RCurrent	int	جریان R	
SCurrent	int	جریان S	
TCurrent	int	جریان T	
NolCurrent	int	جریان نول	
Average	int	متوسط بار	
EarthValue	int	مقاومت ارت	
LPPostType	string	نوع پست	
LPFeederCount	int	تعداد فیدرهای فشار ضعیف	
IndicatorA	float	شاخص نامتعادلی A	
IndicatorB	float	شاخص نامتعادلی B (درصد)	
LoadDate	string	تاریخ بارگیری	
LoadTime	string	زمان بارگیری	
CurrentPercent	float	درصد بارگذاری	
نمونه ورودی :		نمونه خروجی :	

```
{
  "IsSuccess": true,
  "ErrorMessage": "",
  "Data": [
    {
      "Area": "خراسان شمالی",
      "Ownership": 1,
      "MPPostName": "خراسان شمالی 1",
      "MPFeederName": "514-",
      "LPPostName": "خیابان رودکی مسجد امام حسین",
      "Address": "",
      "LPPostCode": "11-0109hg",
      "LocalCode": "",
      "Nominal": 603.29,
      "PostCapacity": 315,
      "RCurrent": 280,
      "SCurrent": 321,
      "TCurrent": 315,
      "NolCurrent": 70,
      "Average": 305,
      "EarthValue": 0,
      "LPPostType": "پست هوایی عمومی",
      "LPFeederCount": 4, "IndicatorA": 5.86,
      "IndicatorB": 15.43,
      "LoadDate": "1392/05/20",
      "LoadTime": "20:20",
      "CurrentPercent": 50.56
    }
  ]
}
```

```
{
  "FromDate" : "1395/01/01",
  "ToDate" : "1400/12/03",
  "AreaIds" : [2,3]
}
```