

راهنمای وب متدهای استفاده شده

نام وب متد: GetOutageStat		عملکرد:	نمایش آماری خاموشی ها
نوع وب متد: REST		آدرس دسترسی:	http://IPAddress/Reports
نام پارامتر	نوع داده	توضیح	اجباری
ورودی‌ها: ورودی به صورت یک عبارت جیسون با پارامترهای زیر می باشد. (JsonBody)			
FromDate	string	تاریخ ابتدا	✓
ToDate	string	تاریخ انتها	✓
AreaIds	List<int>	لیست ناحیه ها (امور ها)	✓
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 برمی گرداند	
ErrorMessage	string	متن خطای احتمالی	
Data	object	اطلاعات بازگشتی که به شکل زیر می باشد	
outagelist	Json Array	لیست خاموشیها که در قالب کلاس و دارای فیلدهای زیر می باشد	
Area	string	نام ناحیه (امور)	
MPPostName	string	نام پست فوق توزیع	
MPFeederName	string	نام فیدر فشار متوسط	
LPPostName	string	نام پست توزیع	
LPFeederName	string	نام فیدر فشار ضعیف	
IsTotalDisconnect	boolean	آیا منجر به قطع کامل (پست یا فیدر) شده است؟	
OutageType	string	نوع خاموشی (راهنمای این فیلد در صفحه بعد موجود می باشد)	
Count	int	تعداد خاموشی ها (روی این پست یا فیدر)	
DisconnectInterval	int	مدت خاموشی ها (روی این پست یا فیدر) به دقیقه	
DisconnectPower	double	انرژی توزیع نشده (MWH)	
نمونه ورودی :		نمونه خروجی :	
<pre>{ "IsSuccess": true, "ErrorMessage": "", "Data": { "OutageList": [{ "Area": "امور شرق", "MPPostName": "1 راک", "MPFeederName": "", "LPPostName": "", "LPFeederName": "", "IsTotalDisconnect": true, "OutageType": "HV_Post", "Count": 2, "DisconnectInterval": 33, "DisconnectPower": 1.5 }, { "Area": "امور غرب", "MPPostName": "ایک آباد", "MPFeederName": "633-", "LPPostName": "", "LPFeederName": "", "IsTotalDisconnect": true, "OutageType": "MV_Feeder", "Count": 3, "DisconnectInterval": 5, "DisconnectPower": 0.01 }] } }</pre>		<pre>{ "FromDate": "1401/01/01", "ToDate": "1401/06/01", "AreaIds": [2,3] }</pre>	

راهنمای OutageType (نوع خاموشی)	
خاموشی بر روی پست فوق توزیع	HV_Post
خاموشی بر روی فیدر فشار متوسط	MV_Feeder
خاموشی بر روی پست توزیع	LV_Post
خاموشی بر روی فیدر فشار ضعیف	LV_Feeder