

/sensors

Status: Implemented									
Input			Output			Method	Opis		
DataMember	Type		DataMember	Type		GET	Zwraca listę wszystkich sensorów zarejestrowanych w systemie spełniających kryteria filtrowania.		
			Array of sensors	Array of Sensor					
Query parameters							Endpoint		
							/sensors		
DataMember	Type	Required	Opis						
resource-name	String	No	Filtr po nazwie zasobu				Output example		
							<pre>[{ "id": 1, "resource": "/resources/5", "metric": "/metrics/2" }, { "id": 2, "resource": "/resources/5", "metric": "/metrics/3" }, { "id": 3, "resource": "/resources/7", "metric": "/metrics/2" }]</pre>		
metric-name	String	No	Filtr po nazwie zasobu						
							Usage example		
							/sensors		
							/sensors?resource-name=zeus		
							/sensors?resource-name=zeus&metric-name=CPU		
Status: Implemented									
Input			Output			Method	Opis		
DataMember	Type		DataMember	Type		POST	Tworzy nową konfigurację sensora (rejestruje sensor / wysyła metadane)		
resourceId	Number		id	Number					
metricId	Number		resource	String (href)			Endpoint		
			metric	String (href)			/sensors		
Input example									
							<pre>{ "resource": 2, "metric": 5 }</pre>		

/sensors

								Output example	
								{ "id": 1, "resource": "/resources/5", "metric": "/metrics/2" }	
Status: Implemented									
Input			Output			Method		Opis	
DataMember	Type		DataMember	Type		GET		Zwraca reprezentację danego sensora	
			id	Number					
			resource	String (href)				Endpoint	
			metric	String (href)				/sensors/{sensorId}	
								Output example	
								{ "id": 1, "resource": "/resources/5", "metric": "/metrics/2" }	

/resources

Status: Implemented									
Input			Output			Method	Opis		
DataMember	Type		DataMember	Type		GET	Zwraca listę wszystkich zasobów zarejestrowanych w systemie spełniających kryteria filtrowania.		
			Array of resources	Array of Resource					
Query parameters							Endpoint		
							/resources		
DataMember	Type	Required	Opis						
name-like	String (SQL LIKE syntax)	No	Filtr po nazwie zasobu				Output example		
							<pre>[{ "id": 1, "name": "host1" }, { "id": 2, "name": "host2" }, { "id": 3, "name": "host3" }]</pre>		
							Usage example		
							/resources		
							/resources?name-like=zeus		
Status: Implemented									
Input			Output			Method	Opis		
DataMember	Type		DataMember	Type		POST	Tworzy nową definicję zasobu		
name	String		id	Number					
			name	String			Endpoint		
							/resources		
							Input example		
							<pre>{ "name": "host1" }</pre>		
							Output example		
							<pre>{ "id": 1, "name": "host1" }</pre>		

/resources

Status: Implemented									
Input			Output			Method		Opis	
DataMember	Type		DataMember	Type		GET		Zwraca definicję danego zasobu	
			id	Number					
			name	String				Endpoint	
								/resources/{resourceId}	
								Output example	
								{ "id": 1, "name": "host1" }	

/metrics

Status: Implemented									
Input			Output		Method	Opis			
DataMember	Type		DataMember	Type	GET	Zwraca listę wszystkich metryk zarejestrowanych w systemie spełniających kryteria filtrowania.			
			Array of metrics	Array of Metric					
Query parameters						Endpoint			
						/metrics			
DataMember	Type	Required	Opis						
name-like	String (SQL LIKE syntax	No	Filtr po nazwie metryki			Output example			
						<pre>[{ "id": 1, "name": "CPU Load" }, { "id": 2, "name": "RAM Load" }, { "id": 3, "name": "Network Load" }]</pre>			
						Usage example			
						/metrics			
						/metrics?name-like=CPU			
Status: Implemented									
Input			Output		Method	Opis			
DataMember	Type		DataMember	Type	POST	Tworzy nową definicję metryki			
name	String		id	Number					
			name	String		Endpoint			
						/metrics			
						Input example			
						<pre>{ "name": "CPU Load" }</pre>			
						Output example			
						<pre>{ "id": 1, "name": "CPU Load" }</pre>			

/metrics

Status: Implemented									
Input			Output		Method	Opis			
DataMember	Type		DataMember	Type	GET	Zwraca definicję danej metryki			
			id	Number					
			name	String		Endpoint			
						/metrics/{metricId}			
						Output example			
						<pre>{ "id": 1, "name": "CPU Load" }</pre>			
Status: Not Implemented									
Input			Output		Method	Opis			
DataMember	Type		DataMember	Type	GET	Zwraca listę metryk dostępnych dla danego zasobu			
			Array of metrics	Array of Metric					
						Endpoint			
						/resources/{resourceId}/metrics			
						Output example			
						<pre>[{ "id": 1, "name": "CPU Load" }, { "id": 2, "name": "RAM Load" }, { "id": 3, "name": "Network Load" }]</pre>			

/measurements

Status: Implemented									
Input			Output			Method	Opis		
DataMember	Type		DataMember	Type		GET	Zwraca reprezentację danego pomiaru		
			id	Number					
			creationTimestamp	String - "yyyy-MM-dd HH:mm:ss z"			Endpoint		
			updateTimestamp	String - "yyyy-MM-dd HH:mm:ss z"			/measurements/{measurementId}		
			value	Number					
			resource	String (href)					
			metric	String (href)			Output example		
							<pre>{ "id": 3, "creationTimestamp": "2016-05-10 18:26:01 GMT", "updateTimestamp": "2016-05-10 18:26:01 GMT", "value": 78.53, "resource": "/resources/5", "metric": "/metrics/2" }</pre>		
Status: Implemented									
Input			Output			Method	Opis		
DataMember	Type		DataMember	Type		GET	Zwraca listę wszystkich pomiarów spełniających kryteria filtrowania. Sortowana po dacie utworzenia pomiaru, malejąco.		
			Array of measurements	Array of Measurement					
							Endpoint		
Query parameters							/measurements		
DataMember	Type	Required	Opis						
limit	Number (Integer)	No	Maksymalna liczba wyników						
resource-like	String (SQL LIKE syntax)	No	Filtr po nazwie zasobu danego pomiaru				Output example		
							<pre>[{ "id": 3, "creationTimestamp": "2016-05-10 18:26:01 GMT", "updateTimestamp": "2016-05-10 18:26:01 GMT", "value": 78.53, "resource": "/resources/5", "metric": "/metrics/2" }, { "id": 12 "creationTimestamp": "2016-05-10 12:36:01 GMT", "updateTimestamp": "2016-05-10 14:26:01 GMT", "value": 0.51, "resource": "/resources/5", "metric": "/metrics/2" }]</pre>		
metric-like	String (SQL LIKE syntax)	No	Filtr po nazwie metryki danego pomiaru						
from-date	String - "yyyy-MM-dd HH:mm:ss z"	No	Filtr po czasie utworzenia pomiaru. Zwraca pomiary późniejsze niż dany DateTime						
to-date	String - "yyyy-MM-dd HH:mm:ss z"	No	Filtr po czasie utworzenia pomiaru. Zwraca pomiary wcześniejsze niż dany DateTime				Usage example		
							/measurements		
							/measurements?limit=20		
							/measurements?limit=20&resource-like=%zeus%		
							/measurements?from-date=2016-05-14 10:00:00 GMT&to-date=2016-05-14 18:30:00 GMT		
Status: Not implemented									
Input			Output			Method	Opis		
DataMember	Type		DataMember	Type		POST	Dodaje nowy pomiar w kontekście konfiguracji danego sensora		
value	Number		id	Number					
			creationTimestamp	String - "yyyy-MM-dd HH:mm:ss z"			Endpoint		
			updateTimestamp	String - "yyyy-MM-dd HH:mm:ss z"			/sensors/{sensorId}/measurements		

/measurements

		value	Number					
		resource	String (href)				Input example	
		metric	String (href)				{ "value": 78.53 }	
							Output example	
							{ "id": 3, "creationTimestamp": "2016-05-10 18:26:01 GMT", "updateTimestamp": "2016-05-10 18:26:01 GMT", "value": 78.53, "resource": "/resources/5", "metric": "/metrics/2" }	