

Kaspersky MLAD: ?????????? ???????????????? ?? OPC UA - ???????????

?????????? ?? ??????? ?????????? ?????? (SCADA/???):

- 1. ?????????, ??? ?? ?????????????? ??? SCADA-???????? ??????? ? ?????????? ??????????
??????? OPC UA.

Настройки точки подключения



☒ Включить точку доступа

URL

☒ Автоматически доверять всем клиентским сертификатам

Список настроек безопасности

http://opcfoundation.org/UA/SecurityPolicy#None
http://opcfoundation.org/UA/SecurityPolicy#Basic128Rsa15
http://opcfoundation.org/UA/SecurityPolicy#Basic256

Добавить

Удалить

Настройки безопасности

Политика безопасности

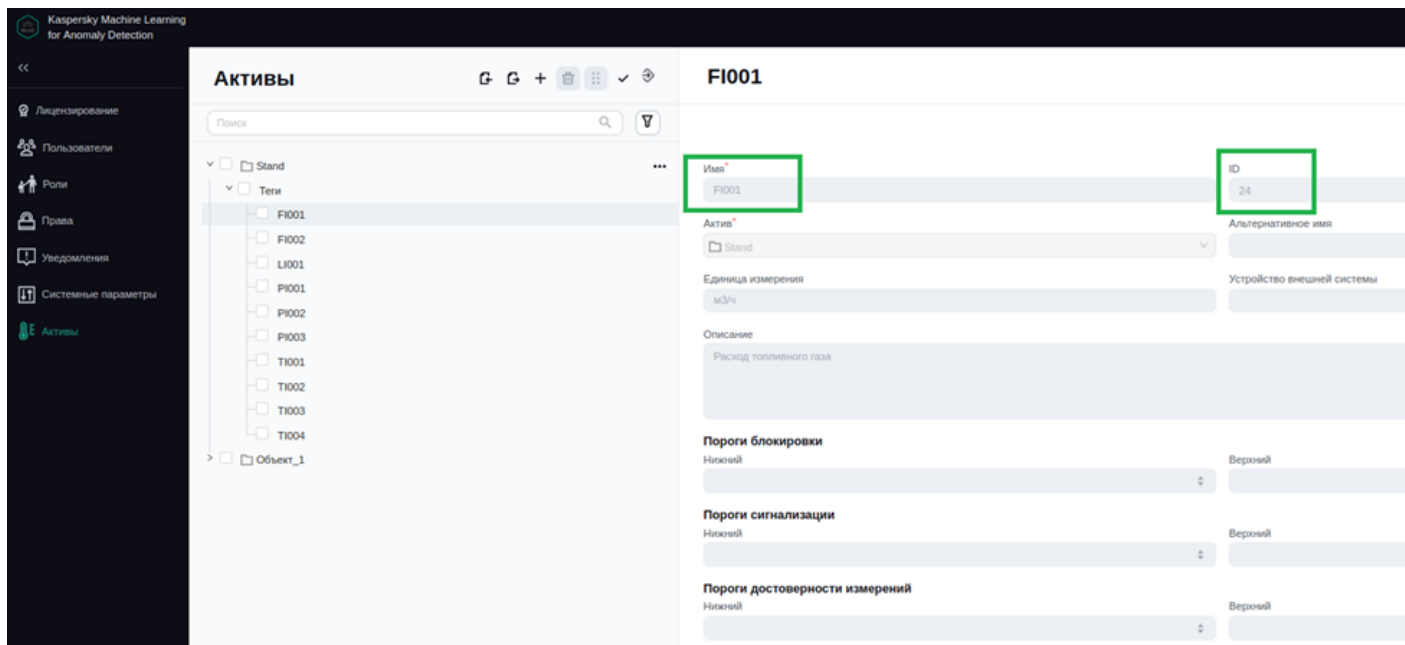
Режим безопасности сообщений

None

Добавить

Удалить

2. ??????????: ???????? ?????????? ? ?????????? ????? ? ?????? ??????????
OPC UA-??????? (????????, UAExpert). ??? ?????????? ?????????????? ????????? ?? ???????
????????? ???????.



2. ???????? ????? ?????????????? ??????????????
 ?????????? ?????????? ???? ? ???????? TXT, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????
 OPC UA ?????????? ? ID ?????????? ? MLAD. ??? ?????????? ?????? ?????????????????? ??? ??????????????.

??????? ?????????????????? ??????

```
{
  "opc_variables": [
    {
      "nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.TI001",
      "tag_type": "float",
      "id": 20
    },
    {
      "nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.TI002",
      "tag_type": "float",
      "id": 21
    }
  ]
}
```

```
"nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.TI003",

"tag_type": "float",

"id": 22

},

{

"nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.TI004",

"tag_type": "float",

"id": 23

},

{

"nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.FI001",

"tag_type": "float",

"id": 24

},

{

"nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.PI001",

"tag_type": "float",

"id": 25

},

{

"nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.PI002",

"tag_type": "float",

"id": 26

},
```

```

{
  "nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.PI003",
  "tag_type": "float",
  "id": 27
},
{
  "nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.LI001",
  "tag_type": "float",
  "id": 28
},
{
  "nodeid": "ns=2;s=Application.PLC_PRG.FI002",
  "tag_type": "float",
  "id": 29
}

]
}

```

3. ????????? OPC UA Connector

? ???-???????????? ????????????? MLAD ????????? ? ?????? ????????? ????????? ->
OPC UA Connector.

????????? ????????????? ? ?????????? OPC UA Connector. ? ?????????? ?????????? ??????
 ????????????? ?????? «?????????» (Connected), ? ? ????? — ?????????? ??????
 ????????????? ? ?????????.

Kaspersky Machine Learning
for Anomaly Detection

<<

Информационная панель

Мониторинг

История

Временной срез

Процессор событий

Инциденты

Модели

Пресеты

Службы

Службы

Обработка данных

Основные

Коннекторы

Другие

Имя	Статус	Действия
HTTP Connector	Остановлена	
OPC UA Connector	Запущена	
AMQP Connector	Остановлена	
KICS-3.0 Connector	Ошибка при запуске	
MQTT Connector	Остановлена	
CEF Connector	Остановлена	
WebSocket Connector	Остановлена	

5. ????????????? ? ????????????????? ???????

- ?????????? ? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ???????

