

gRPC API

•
•
•
•
•

//



POST http://IP-://grpc

$$\vdots$$

```
{
  "method": "axxonsoft.bl.logic.LogicService.ListMacros",
  "data": {
    "view": "VIEW_MODE_FULL"
  }
}
```



- VIEW_MODE_FULL – ;
- VIEW_MODE_STRIPPED – .

/

```
{
  "method": "axxonsoft.bl.logic.LogicService.BatchGetMacros",
  "data": {
    "macros_ids" : ["cfd41b18-c983-4a48-aaa1-ca7e666e6e49"]
  }
}
```

//



!

$$\vdots$$

```

{
  "method": "axxonsoft.bl.logic.LogicService.ChangeMacros",
  "data": {
    "added_macros": {
      "guid": "3303abb2-181e-4183-8987-8a06c309a741",
      "name": "TEST_MACRO",
      "mode": {
        "enabled": true,
        "user_role": "",
        "is_add_to_menu": true,
        "common": {}
      },
      "conditions": {
        "0": {
          "path": "/C:0",
          "archive_write": {
            "camera": "hosts/SERVER1/DeviceIpint.1/SourceEndpoint.video:0:0",
            "state": "ON"
          }
        },
        "1": {
          "path": "/C:0",
          "archive_write": {
            "camera": "hosts/SERVER1/DeviceIpint.1/SourceEndpoint.video:0:0",
            "state": "ON"
          }
        }
      },
      "rules": {
        "0": {
          "path": "/E:0",
          "action": {
            "timeout_ms": 60000,
            "cancel_conditions": {},
            "action": {
              "raise_alert": {
                "zone": "",
                "archive": "",
                "offset_ms": 0,
                "mode": "RAM_AlwaysIfNoActiveAlert"
              }
            }
          }
        },
        "1": {
          "path": "/E:0",
          "action": {
            "timeout_ms": 60000,
            "cancel_conditions": {},
            "action": {
              "raise_alert": {
                "zone": "",
                "archive": "",
                "offset_ms": 0,
                "mode": "RAM_AlwaysIfNoActiveAlert"
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

():



conditions rules {}.

```
{
  "method": "axxonsoft.bl.logic.LogicService.ChangeMacros",
  "data": {
    "modified_macros": {
      "guid": "3303abb2-181e-4183-8987-8a06c309a741",
      "mode": {
        "common": {}
      },
      "conditions": {
        "0": {}
      },
      "rules": {
        "1": {}
      }
    }
  }
}
```

:

```
{
  "method": "axxonsoft.bl.logic.LogicService.ChangeMacros",
  "data": {
    "removed_macros" : ["3303abb2-181e-4183-8987-8a06c309a741"]
  }
}
```

```
{
  "method": "axxonsoft.bl.logic.LogicService.LaunchMacro",
  "data": {
    "macro_id" : "caef76f0-37e9-43b0-aba6-c2a2f32ccd2f"
  }
}
```

1. .

Режим работы

Всегда

☐ Только в режиме охраны

Камера: Начать запись

По умолчанию: 1.Камера | Архив AliceBlue

Камера

По умолчанию: 1.Камера

Запись в:

Архив AliceBlue

Завершить после

00:00:00

+

-ИЛИ-

По умолчанию: 1.Камера: Детектор движения: Обнаружено движение: Начало периода ср:

-

+

Добавить фильтр событий

Предзапись, сек

00:00:03

+

Прореживание, к/с

0

Камера: Инициировать тревогу

Инициировать, если нет активной | По умолчанию: 1.Камера | Архив AliceBlue

Режим работы

Инициировать, если нет активной

Камера

По умолчанию: 1.Камера

☐ Случайно

Запись в:

Архив AliceBlue

+

:

```
{
  "items": [
    {
      "guid": "4932bbc7-c702-4a18-b050-2898b1b61738",
      "name": "534k_1.Camera.  ",
      "mode": {
        "enabled": true,
        "user_role": "",
        "is_add_to_menu": false,
        "autorule": {
          "zone_ap": "hosts/Server1/DeviceIpint.6/SourceEndpoint.video:0:0",
          "only_if_armed": false,
          "timezone_id": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
        }
      },
      "conditions": {
        "0": {
          "path": "/C:0",
          "detector": {
            "event_type": "MotionDetected",
            "source_ap": "hosts/Server1/AVDetector.4/EventSupplier",
            "state": "BEGAN",
            "details": []
          }
        }
      },
      "rules": {
        "1": {
          "path": "/E:1",
          "action": {
            "timeout_ms": 0,
            "cancel_conditions": {
              "0": {
                "path": "/E:1/C:0",
                "detector": {
                  "event_type": "MotionDetected",
                  "source_ap": "hosts/Server1/AVDetector.4/EventSupplier",
                  "state": "ENDED",

```



```

{
  "method": "axxonsoft.bl.logic.LogicService.ChangeMacros",
  "data": {
    "added_macros": {
      "guid": "b55c118a-f902-43ec-b55a-67ee062640b2",
      "name": "MacroEmail",
      "mode": {
        "enabled": true,
        "user_role": "",
        "is_add_to_menu": false,
        "continuous": {
          "server": "Server1",
          "timezone_id": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
          "heartbeat_ms": 0,
          "random": true
        }
      }
    },
    "conditions": {},
    "rules": {
      "0": {
        "path": "/E:0",
        "check": {
          "check": {
            "camera": "99f72952-d8b8-4590-90e8-7e0e78bcd719",
            "archive": "",
            "depth_ms": 5400000,
            "type": "CT_CHECK_RECORD"
          },
          "success_rules": {},
          "failure_rules": {
            "0": {
              "path": "/E:0/T:0",
              "action": {
                "timeout_ms": 0,
                "cancel_conditions": {},
                "action": {
                  "email_notification": {
                    "notifier": "hosts/Server1/EMailModule.1",
                    "recipients": [
                      "mail@server.com"
                    ],
                    "subject": "Notification: Attention, automatic rule is
triggered.",
                    "msg_text": " : {cameraNode} {cameraName} .\n:
{dateTime}",
                    "attach_video": false,
                    "export_agent": "",
                    "span_ms": 0,
                    "camera": "",
                    "archive": ""
                  }
                }
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}

```



"camera": "99f72952-d8b8-4590-90e8-7e0e78bcd719" – id .

Название:

Режим работы:

Всегда

☐ Добавить в меню

Цикличность запуска:

00:00:00

☐ Случайно

Проверить наличие записи в архиве

По умолчанию: 1.Камера | Архив AliceBlue | 1 час

Камера:

По умолчанию: 1.Камера

Запись в:

Архив AliceBlue

Глубина проверки:

01:00:00

Выполнять, если есть видео в архиве:

Выполнять, если нет видео в архиве:

Оповещение: Отправить email

Email оповещатель:

LAPTOP-A1L6J0C6/1.Email оповещатель

Кому:

test@gmail.com

Тема:

Оповещение: Обратите внимание, сработало автоматическое правило.

Сообщение:

На сервере: {cameraNode} по камере {cameraNode} проблемы с записью в архив.
{data: {dateTime}}