

ABiIS - Улучшение #2036

#S13358 Дополнение протокола flusonic

12-08-2019 13:48 - AsmodeuS Asm

Статус:	Закрыта	Дата начала:	12-08-2019
Приоритет:	Нормальный	Дата завершения:	
Назначена:	Vasyl Pasichnyk	Готовность:	100%
Категория:		Оценка трудоzатрат:	6.00 часов
Версия:	084 08.01.2020 09:00:00	Трудоzатраты:	0.00 час
Важность:	100	Применение:	
Сложность:	1	Время на тест:	
Цель:			

Описание

сервер перешел на новую схему работы.необходимы небольшие доработки.вот пример апиСтруктура Watcher изменилась, группы теперь отсутствуют, они мигрировали в папки. Папки находятся под Организацией. Предоставление прав доступа к камерам осуществляется добавлением камер и пользователей в соответствующие папки. Подробней о логике новой структуры посмотрите в нашей документации <https://flussonic.ru/doc/watcher/upravlenie-organizatsiyami>Таким образом вы можете воспользоваться следующими методами, сперва необходимо авторизоваться владельцем Организации, это прежний метод /vsaas/api/v2/auth/login curl <http://watcher-ip/vsaas/api/v2/auth/login> -H 'Content-Type: application/json' --data-binary '{"login":"admin_temp", "password":"admin_temp"}'вывод будет примерно такой:{"groups_count": 0,"notification_email": null,"session": "Z-aCeQoKapK-DhfnqSGEOI6GVT0","is_admin": true,"login": "admin"}Нам нужен "session":"Z-aCeQoKapK-DhfnqSGEOI6GVT0"Используя session, мы можем просмотреть список организаций(в большинстве кейсов она одна, в моём примере их две, для наглядности):curl <http://watcher-ip/vsaas/api/v2/organizations> -H 'x-vsaas-session:Z-aCeQoKapK-DhfnqSGEOI6GVT0[{"can_view_stats": true,"owner":{"id": 3,"login": "admin_temp"},"id": 1,"camera_limit": 1000,"dvr_limit": 100,"camera_count": 7,"can_edit_users": true,"user_limit": 1000,"user_count": 22,"can_edit_cameras": true,"is_member": true,"domain":{"id": 1,"title": "SUPPORT-LABORATORY"},"title": "Cameras","is_default": true},{can_view_stats": true,"owner":{"id": 3,"login": "admin_temp"},"id": 2,"camera_limit": 1000,"dvr_limit": 100,"camera_count": 3,"can_edit_users": true,"user_limit": 1000,"user_count": 9,"can_edit_cameras": true,"is_member": true,"domain":{"id": 1,"title": "SUPPORT-LABORATORY"},"title": "tst_nikishov","is_default": false}]Просмотр папок:curl <http://watcher-ip/vsaas/api/v2/organizations/2/folders> -H 'x-vsaas-session:Z-aCeQoKapK-DhfnqSGEOI6GVT0[{"tree_id": 2,"id": 5,"parent_id": null,"level": 1,"left": 1,"right": 8,"camera_count": 0,"title": "Cameras"},"tree_id": 2,"id": 8,"parent_id": 5,"level": 2,"left": 2,"right": 3,"camera_count": 3,"title": "TST"},"tree_id": 2,"id": 11,"parent_id": 5,"level": 2,"left": 4,"right": 7,"camera_count": 0,"title": "New folder"},"tree_id": 2,"id": 12,"parent_id": 11,"level": 3,"left": 5,"right": 6,"camera_count": 0,"title": "New folder"}]Создание каталога:curl <http://watcher-ip/vsaas/api/v2/organizations/2/folders> -H 'x-vsaas-session:Z-aCeQoKapK-DhfnqSGEOI6GVT0' -H 'Content-Type: application/json' --data-binary '{"parent_id":5,"title":"TEST_API"}' -X POST{"tree_id": 2,"id": 13,"parent_id": 5,"level": 2,"left": 8,"right": 9,"camera_count": 0,"title": "TEST_API"}collapse2019-08-09 / 19:15(3 days ago)a.nikishov@erlyvideo.org Добрый день.Приведу более полное доступное на текущий момент описание, но, возможно, будут изменения.ОрганизацииПредоставление пользователю права на создание/просмотр организаций:curl --request PUT --url <http://localhost:8080/vsaas/api/v2/users/2> --header 'content-type: application/json' --header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' --data '{"can_edit_domain_organizations": true,"can_view_domain_organizations": true}'Список организаций текущего домена:curl --request GET --url <http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/> --header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>'<=[{"can_edit_users": true,"domain":{"title": "Flussonic Watcher","id": 1},"is_default": true,"title": "Cameras","owner":{"login": "admin","id": 1},"dvr_limit": 100,"id": 1,"user_count": 3,"user_limit": 1000,"camera_count": 2,"can_view_stats": true,"can_edit_cameras": true,"camera_limit": 1000}]Создание организации в текущем домене:curl --request POST --url <http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations> --header 'content-type: application/json' --header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' --data '{"title": "Org2"}'Информация о конкретной организации:curl --request GET --url <http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1> --header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>'Изменение организации:curl --request PUT --url <http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1> --header 'content-type: application/json' --header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' --data '{"title": "test org 2"}'Удаление организации:curl --request DELETE --url <http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1> --header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' 3) Пользователи организацииСоздание пользователя в организации:curl --request POST --url 'http://localhost:8080/vsaas/api/v2/users?trace=sql' --header 'content-type: application/json' --header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' --data '{"login": "test","password": "test","organization_id": 1}'Список пользователей организации:curl --request GET --url <http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/users> --header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>'<=[{"can_edit_organization_users": false,"can_edit_organization_cameras": true,"folders_permissions": [{"folder_id": 7,"can_view_dvr": 7,"can_use_ptz": 0},"user_id": 2,"can_view_organization_stats": false},{can_edit_organization_users": true,"can_edit_organization_cameras": true,"folders_permissions": [],"user_id": 1,"can_view_organization_stats": true}]Добавление пользователя в организацию:curl --request POST --url <http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/users> --header 'content-type: application/json' --header 'x-vsaas-session:

```
<vsaas_session>' \--data '{"user_id": 2,"can_edit_organization_cameras": true}'Просмотр одного пользователя:curl --request GET \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/users/2/ \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \Изменение прав пользователя в организации:curl --request PUT \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/users/2/ \--header 'content-type: application/json' \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \--data '{"can_view_organization_stats": true,"can_edit_organization_users": true,"can_edit_organization_cameras": true}'Удаление пользователя:curl --request DELETE \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/users/2/ \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>'4) Папки организациисписок папок доступных текущему пользователю:curl --request GET \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/folders \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \<==[{"left": 1,"level": 1,"tree_id": 1,"parent_id": null,"title": "root","right": 2,"id": 1,"camera_count": 0}]создание папки:curl --request POST \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/folders \--header 'content-type: application/json' \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \--data '{"title": "level_2","parent_id": 1}'изменение папки:curl --request PUT \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/folders/1/ \--header 'content-type: application/json' \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \--data '{"title": "toor"}'удаление папки: curl --request DELETE \--url 'http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/folders/1' \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' запрос камер в папке:curl --request GET \--url 'http://localhost:8080/vsaas/api/v2/cameras?folder_id=4' \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>'Изменение положения папки в дереве:все изменения делаем с папкой с id Зисходное дерево:1/ | \2 3 4перемещение папки:curl --request PUT \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/domains/1/organizations/1/folders/3/ \--header 'content-type: application/json' \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \--data '{"move_after": 4}'результат:1/ | \2 4 3изменение родителя:curl --request PUT \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/domains/1/organizations/1/folders/3/ \--header 'content-type: application/json' \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \--data '{"move_inside": 4}'результат:1/ |2 4|34.1) Пользователи в папкепросмотр пользователей в папке:curl --request GET \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/folders/1/users \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \добавление пользователя в папку:curl --request POST \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/folders/1/users \--header 'content-type: application/json' \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \--data '{"can_view_dvr": 10,"can_use_ptz": 1,"user_id": 1}'изменение прав пользователя в папке:curl --request PUT \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/folders/1/users/1/ \--header 'content-type: application/json' \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \--data '{"can_use_ptz": 1,"can_view_dvr": 5}'удаление пользователя из папки:curl --request DELETE \--url http://localhost:8080/vsaas/api/v2/organizations/1/folders/1/users/1/ \--header 'x-vsaas-session: <vsaas_session>' \
```

История

#1 - 19-08-2019 09:48 - AsmodeuS Asm

- Параметр Назначена изменился на Vasyl Pasichnyk
- Параметр Версия изменился на 074 19.08.2019 09:00:00
- Параметр Оценка трудозатрат изменился на 6.00 ч

#2 - 29-08-2019 12:00 - Vasyl Pasichnyk

- Параметр Статус изменился с Новая на В работе

#3 - 02-09-2019 10:05 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 074 19.08.2019 09:00:00 на 075 02.09.2019 09:00:00

#4 - 06-09-2019 21:58 - Vasyl Pasichnyk

- Параметр Статус изменился с В работе на Новая

#5 - 08-09-2019 19:23 - Vasyl Pasichnyk

- Параметр Статус изменился с Новая на В работе

#6 - 16-09-2019 09:22 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 075 02.09.2019 09:00:00 на 076 16.09.2019 09:00:00

#7 - 30-09-2019 09:27 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 076 16.09.2019 09:00:00 на 077 30.09.2019 09:00:00

#8 - 05-10-2019 10:36 - Vasyl Pasichnyk

- Параметр Статус изменился с В работе на Новая

#9 - 15-10-2019 09:57 - Костянтин Хомяк

- Параметр Версия изменился с 077 30.09.2019 09:00:00 на 078 14.10.2019 09:00:00

#10 - 28-10-2019 10:00 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 078 14.10.2019 09:00:00 на 079 28.10.2019 09:00:00

#11 - 11-11-2019 10:05 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 079 28.10.2019 09:00:00 на 080 11.11.2019 09:00:00

#12 - 15-11-2019 22:42 - Vasyl Pasichnyk

- Параметр Статус изменился с Новая на В работе

#13 - 15-11-2019 22:42 - Vasyl Pasichnyk

- Параметр Статус изменился с В работе на На тестировании

- Параметр Готовность изменился с 0 на 90

#14 - 25-11-2019 09:31 - Костянтин Хомяк

- Параметр Версия изменился с 080 11.11.2019 09:00:00 на 081 25.11.2019 9:00:00

#15 - 09-12-2019 10:00 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 081 25.11.2019 9:00:00 на 082 09.12.2019 9:00:00

#16 - 23-12-2019 10:14 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 082 09.12.2019 9:00:00 на 083 23.12.2019 09:00:00

#17 - 07-01-2020 20:49 - AsmodeuS Asm

- Параметр Версия изменился с 083 23.12.2019 09:00:00 на 084 08.01.2020 09:00:00

#18 - 07-01-2020 20:49 - AsmodeuS Asm

- Параметр Статус изменился с На тестировании на Решена

#19 - 07-01-2020 20:50 - AsmodeuS Asm

- Параметр Статус изменился с Решена на Закрыта

- Параметр Готовность изменился с 90 на 100