



Программное обеспечение «Basis vStorage»
Руководство по использованию API

Содержание

Начало работы с «Базис.Virtual Protect» API	10
Описание API	11
URL: /	12
Метод: GET	12
URL: /alba/backends/	13
Метод: GET	13
Метод: POST	14
URL: /alba/backends/{guid}/	15
Метод: DELETE	15
Метод: GET	15
URL: /alba/backends/{guid}/add_preset/	17
Метод: POST	17
URL: /alba/backends/{guid}/add_units/	18
Метод: POST	18
URL: /alba/backends/{guid}/calculate_safety/	19
Метод: GET	19
URL: /alba/backends/{guid}/delete_preset/	20
Метод: POST	20
URL: /alba/backends/{guid}/expand_nsm_clusters/	21
Метод: POST	21
URL: /alba/backends/{guid}/get_available_actions/	22
Метод: GET	22
URL: /alba/backends/{guid}/get_config_metadata/	23
Метод: GET	23
URL: /alba/backends/{guid}/link_alba_backends/	24
Метод: POST	24
URL: /alba/backends/{guid}/unlink_alba_backends/	25
Метод: POST	25
URL: /alba/backends/{guid}/update_preset/	26
Метод: POST	26
URL: /alba/nodes/	27
Метод: GET	27
Метод: POST	28
URL: /alba/nodes/{guid}/	30
Метод: DELETE	30

Метод: GET.....	30
URL: /alba/nodes/{guid}/get_logfiles/	32
Метод: GET.....	32
URL: /alba/nodes/{guid}/initialize_disks/	33
Метод: POST.....	33
URL: /alba/nodes/{guid}/remove_disk/	34
Метод: POST.....	34
URL: /alba/nodes/{guid}/replace_node/	35
Метод: POST.....	35
URL: /alba/nodes/{guid}/reset_asd/	36
Метод: POST.....	36
URL: /alba/nodes/{guid}/restart_asd/	37
Метод: POST.....	37
URL: /alba/nodes/{guid}/restart_disk/	38
Метод: POST.....	38
URL: /backends/	39
Метод: GET.....	39
Метод: POST.....	40
URL: /backends/{guid}/	41
Метод: GET.....	41
URL: /backends/{guid}/configure_rights/	42
Метод: POST.....	42
URL: /backends/{guid}/set_domains/	43
Метод: POST.....	43
URL: /backendtypes/	44
Метод: GET.....	44
URL: /backendtypes/{guid}/	46
Метод: GET.....	46
URL: /branding/	47
Метод: GET.....	47
URL: /branding/{guid}/	49
Метод: GET.....	49
URL: /clients/	50
Метод: GET.....	50
Метод: POST.....	51
URL: /clients/{guid}/	52
Метод: DELETE	52

Метод: GET	52
URL: /diskpartitions/	54
Метод: GET	54
URL: /diskpartitions/{guid}/	56
Метод: GET	56
URL: /disks/	57
Метод: GET	57
URL: /disks/{guid}/	59
Метод: GET	59
URL: /domains/	60
Метод: GET	60
Метод: POST	61
URL: /domains/{guid}/	62
Метод: DELETE	62
Метод: GET	62
Метод: PATCH	63
URL: /groups/	65
Метод: GET	65
URL: /groups/{guid}/	67
Метод: GET	67
URL: /health/	68
Метод: GET	68
URL: /health/run_healthchecks/	69
Метод: POST	69
URL: /iscsi/nodes/	70
Метод: GET	70
Метод: POST	71
URL: /iscsi/nodes/unexpose_vdisk/	72
Метод: POST	72
URL: /iscsi/nodes/{guid}/	73
Метод: DELETE	73
Метод: GET	73
URL: /iscsi/nodes/{guid}/expose_vdisk/	75
Метод: POST	75
URL: /iscsi/nodes/{guid}/get_config/	76
Метод: GET	76
URL: /iscsi/nodes/{guid}/get_logfiles/	77

Метод: GET.....	77
URL: /iscsi/nodes/{guid}/get_vdisks_exposed_on_node/	78
Метод: GET.....	78
URL: /iscsi/nodes/{guid}/service_restart/	80
Метод: POST.....	80
URL: /nbd/nodes/	81
Метод: GET.....	81
Метод: POST.....	82
URL: /nbd/nodes/restart_exports/	83
Метод: POST.....	83
URL: /nbd/nodes/unexpose_vdisk/.....	84
Метод: POST.....	84
URL: /nbd/nodes/{guid}/	85
Метод: DELETE	85
Метод: GET.....	85
URL: /nbd/nodes/{guid}/expose_vdisk/.....	87
Метод: POST.....	87
URL: /nbd/nodes/{guid}/get_config/.....	88
Метод: GET.....	88
URL: /nbd/nodes/{guid}/get_export_config/	89
Метод: GET.....	89
URL: /nbd/nodes/{guid}/get_logfiles/.....	90
Метод: GET.....	90
URL: /nbd/nodes/{guid}/get_main_config/.....	91
Метод: GET.....	91
URL: /nbd/nodes/{guid}/get_vdisks_exposed_on_node/.....	92
Метод: GET.....	92
URL: /nbd/nodes/{guid}/list_export_connections/	94
Метод: GET.....	94
URL: /nbd/nodes/{guid}/service_restart/.....	95
Метод: POST.....	95
URL: /nbd/nodes/{guid}/set_export_config/.....	96
Метод: PATCH.....	96
URL: /nbd/nodes/{guid}/set_main_config/	97
Метод: PATCH.....	97
URL: /roles/.....	98
Метод: GET.....	98

URL: /roles/{guid}/	100
Метод: GET	100
URL: /storagedrivers/	101
Метод: GET	101
URL: /storagedrivers/{guid}/	103
Метод: GET	103
URL: /storagedrivers/{guid}/refresh_configuration/	104
Метод: POST	104
URL: /storagerouters/	105
Метод: GET	105
URL: /storagerouters/configure_support/	107
Метод: POST	107
URL: /storagerouters/get_update_information/	108
Метод: GET	108
URL: /storagerouters/merge_package_information/	109
Метод: GET	109
URL: /storagerouters/refresh_package_information/	110
Метод: GET	110
URL: /storagerouters/update_components/	111
Метод: POST	111
URL: /storagerouters/{guid}/	112
Метод: GET	112
Метод: PATCH	112
URL: /storagerouters/{guid}/add_vpool/	114
Метод: POST	114
URL: /storagerouters/{guid}/check_mtpt/	115
Метод: POST	115
URL: /storagerouters/{guid}/configure_disk/	116
Метод: POST	116
URL: /storagerouters/{guid}/create_hprm_config_files/	117
Метод: GET	117
URL: /storagerouters/{guid}/extend_vpool/	118
Метод: POST	118
URL: /storagerouters/{guid}/get_logfiles/	119
Метод: GET	119
URL: /storagerouters/{guid}/get_metadata/	120
Метод: GET	120

URL: /storagerouters/{guid}/get_proxy_config/	121
Метод: GET	121
URL: /storagerouters/{guid}/get_support_info/	122
Метод: GET	122
URL: /storagerouters/{guid}/get_support_metadata/	123
Метод: GET	123
URL: /storagerouters/{guid}/get_update_metadata/	124
Метод: GET	124
URL: /storagerouters/{guid}/get_version_info/	125
Метод: GET	125
URL: /storagerouters/{guid}/mark_offline/	126
Метод: POST	126
URL: /storagerouters/{guid}/refresh_hardware/	127
Метод: POST	127
URL: /storagerouters/{guid}/rescan_disks/	128
Метод: POST	128
URL: /storagerouters/{guid}/set_domains/	129
Метод: POST	129
URL: /tasks/	130
Метод: GET	130
URL: /tasks/{guid}/	131
Метод: GET	131
URL: /tasks/{guid}/get/	132
Метод: GET	132
URL: /users/	133
Метод: GET	133
Метод: POST	134
URL: /users/{guid}/	135
Метод: DELETE	135
Метод: GET	135
Метод: PATCH	136
URL: /users/{guid}/set_password/	138
Метод: POST	138
URL: /vdisks/	139
Метод: GET	139
Метод: POST	140
URL: /vdisks/{guid}/	142

Метод: DELETE	142
Метод: GET	142
URL: /vdisks/{guid}/clone/	144
Метод: POST	144
URL: /vdisks/{guid}/create_from_template/	145
Метод: POST	145
URL: /vdisks/{guid}/create_snapshot/	146
Метод: POST	146
URL: /vdisks/{guid}/extend/	147
Метод: POST	147
URL: /vdisks/{guid}/get_config_params/	148
Метод: GET	148
URL: /vdisks/{guid}/get_scrub_storagerouters/	149
Метод: GET	149
URL: /vdisks/{guid}/get_target_storagerouters/	151
Метод: GET	151
URL: /vdisks/{guid}/is_volume_synced_up_to_snapshot/	153
Метод: POST	153
URL: /vdisks/{guid}/is_volume_synced_up_to_tlog/	154
Метод: POST	154
URL: /vdisks/{guid}/move/	155
Метод: POST	155
URL: /vdisks/{guid}/remove_snapshot/	156
Метод: POST	156
URL: /vdisks/{guid}/restart/	157
Метод: POST	157
URL: /vdisks/{guid}/rollback/	158
Метод: POST	158
URL: /vdisks/{guid}/schedule_backend_sync/	159
Метод: POST	159
URL: /vdisks/{guid}/scrub/	160
Метод: POST	160
URL: /vdisks/{guid}/set_as_template/	161
Метод: POST	161
URL: /vdisks/{guid}/set_config_params/	162
Метод: POST	162
URL: /vpools/	163

Метод: GET	163
URL: /vpools/create_snapshots/.....	165
Метод: POST	165
URL: /vpools/remove_snapshots/.....	166
Метод: POST	166
URL: /vpools/{guid}/	167
Метод: GET	167
URL: /vpools/{guid}/devicename_exists/.....	168
Метод: GET	168
URL: /vpools/{guid}/scrub_all_vdisks/	169
Метод: POST	169
URL: /vpools/{guid}/scrub_multiple_vdisks/.....	170
Метод: POST	170
URL: /vpools/{guid}/shrink_vpool/	171
Метод: POST	171
URL: /vpools/{guid}/storagerouters/	172
Метод: GET	172
URL: /vpools/{guid}/sync_with_reality/.....	174
Метод: POST	174

Обзор Аутентификация и авторизация

Начало работы с «Базис.Virtual Protect» API

Доступ к Swagger Базис.Virtual Protect осуществляется из стартовой страницы в верхнем правом углу.

Рисунок 1

После этого откроется интерактивное меню со списком функций.

Рисунок 2

API разделено на сервисы, которые можно изменить в верхнем правом углу.

Рисунок 3

Если в списке для «Archive Manager API» нажать на «POST /v1/archives/internal/flb», откроется форма, которая позволяет создавать бэкап выбранной директории.

Рисунок 4

Нажмите кнопку «Try it out» для разблокирования операции ввода значений. Введите обязательные параметры (* required) и те, которые посчитаете необходимыми

Рисунок 5

Нажмите «Execute». Результат выполнения, тип результата, код ответа сервера и строка с URL-запросом отобразятся в блоке «Responses» под данной кнопкой.

Рисунок 6

Описание API

URL: <«Базис.Virtual Protect» controller URL>/<URL функции>

Например, для функции List flb archives (Получение списка архивов, созданных файловыми агентами) полный URL-адрес запроса: <«Базис.Virtual Protect» controller URL>/v1/archives/flb/

URL: /

Метод: GET

Описание

Retrieve API metadata

Ответы

Код	Описание
200	Описание отсутствует.

Тип возвращаемого значения: object

URL: /alba/backends/

Метод: GET

Описание

Перечислите все доступные серверные части ALBA

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
page	integer	<необязательный параметр> Указывает страницу, которая должна быть возвращена	
page_size	integer	<необязательный параметр> Определяет размер страницы. Поддерживаемые значения: 10, 25, 50 и 100. Требуется задать значение "page"	
sort	array	<необязательный параметр> Определяет сортировку списка	None
contents	array	<обязательный параметр> Укажите возвращаемое содержимое	

Ответы

Код	Описание
200	Перечислите все доступные серверные части ALBA
default	Полезная нагрузка при ошибке

Тип возвращаемого значения: object

Метод: POST

Описание

Создает серверную часть ALBA

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
contents	array	<обязательный параметр> Укажите возвращаемое содержимое	
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
201	Создает серверную часть ALBA
default	Полезная нагрузка при ошибке

URL: /alba/backends/{guid}/

Метод: DELETE

Описание

Deletes an ALBA Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Deletes an ALBA Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

Метод: GET

Описание

Load information about a given ALBA Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given ALBA Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: AlbaBackend

URL: /alba/backends/{guid}/add_preset/

Метод: POST

Описание

Adds a preset to a Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albabackend	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Adds a preset to a Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/backends/{guid}/add_units/

Метод: POST

Описание

Add storage units to the backend and register with ALBA NSM

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albabackend	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Add storage units to the backend and register with ALBA NSM
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/backends/{guid}/calculate_safety/

Метод: GET

Описание

Returns the safety resulting the removal of a given Disk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
asd_id	string	<обязательный параметр> ID of the ASD to calculate safety off	

Ответы

Код	Описание
200	Returns the safety resulting the removal of a given Disk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/backends/{guid}/delete_preset/

Метод: POST

Описание

Deletes a preset

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	< обязательный параметр > Identifier of the object on which to call is applied.	
albabackend	Не указано	< необязательный параметр > Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Deletes a preset
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/alba/backends/{guid}/expand_nsm_clusters/

Метод: POST

Описание

Internally managed NSM Arakoon clusters: Deploy and claim additional NSM Arakoon clusters

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albabackend	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Internally managed NSM Arakoon clusters: Deploy and claim additional NSM Arakoon clusters
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/alba/backends/{guid}/get_available_actions/

Метод: GET

Описание

Gets a list of all available actions

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Gets a list of all available actions
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/alba/backends/{guid}/get_config_metadata/

Метод: GET

Описание

Gets the configuration metadata for an ALBA Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Gets the configuration metadata for an ALBA Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/backends/{guid}/link_alba_backends/

Метод: POST

Описание

Link a GLOBAL ALBA Backend to a LOCAL or another GLOBAL ALBA Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albabackend	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Link a GLOBAL ALBA Backend to a LOCAL or another GLOBAL ALBA Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/alba/backends/{guid}/unlink_alba_backends/

Метод: POST

Описание

Unlink a LOCAL or GLOBAL ALBA Backend from a GLOBAL ALBA Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albabackend	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Unlink a LOCAL or GLOBAL ALBA Backend from a GLOBAL ALBA Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/backends/{guid}/update_preset/

Метод: POST

Описание

Updates a preset's policies to a Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albabackend	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Updates a preset's policies to a Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/nodes/**Метод: GET****Описание**

List all available ALBA Nodes

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
discover	boolean	<i><необязательный параметр></i> If True and IP provided, return list of single ALBA node, If True and no IP provided, return all ALBA nodes else return modeled ALBA nodes	
ip	string	<i><необязательный параметр></i> IP of ALBA node to retrieve	
node_id	string	<i><необязательный параметр></i> ID of the ALBA node	
page	integer	<i><необязательный параметр></i> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<i><необязательный параметр></i> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	List all available ALBA Nodes
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

Метод: POST

Описание

Add a ALBA Node with a given node_id to the model

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Add a ALBA Node with a given node_id to the model
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/nodes/{guid}/

Метод: DELETE

Описание

Delete an ALBA Node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Delete an ALBA Node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

Метод: GET

Описание

Load information about a given ALBA Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given ALBA Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: AlbaNode

URL: /alba/nodes/{guid}/get_logfiles/

Метод: GET

Описание

Retrieve the logfiles of an ALBA Node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the logfiles of an ALBA Node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/nodes/{guid}/initialize_disks/

Метод: POST

Описание

Initialize the Disks

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albanode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Initialize the Disks
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/nodes/{guid}/remove_disk/

Метод: POST

Описание

Remove the Disk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albanode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Remove the Disk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/nodes/{guid}/replace_node/

Метод: POST

Описание

Replace an existing ALBA Node with a newly configured node (only possible if IPs are identical)

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albanode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Replace an existing ALBA Node with a newly configured node (only possible if IPs are identical)
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/nodes/{guid}/reset_asd/

Метод: POST

Описание

Remove and re-add an ASD

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albanode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Remove and re-add an ASD
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/nodes/{guid}/restart_asd/

Метод: POST

Описание

Restart an ASD process

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albanode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Restart an ASD process
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /alba/nodes/{guid}/restart_disk/

Метод: POST

Описание

Restart a Disk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
albanode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Restart a Disk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /backends/

Метод: GET

Описание

Overview of all Backends (from a certain type, if given) on the LOCAL Node (or a remote one)

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
backend_type	string	<необязательный параметр> Optional BackendType code to filter	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Overview of all Backends (from a certain type, if given) on the LOCAL Node (or a remote one)
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

Метод: POST

Описание

Creates a Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
contents	array	< обязательный параметр > Specify the returned contents.	
body	Не указано	< необязательный параметр > Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
201	Creates a Backend
default	Error payload

URL: /backends/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: Backend

URL: /backends/{guid}/configure_rights/

Метод: POST

Описание

Configures the access rights for this Backend

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
backend	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Configures the access rights for this Backend
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /backends/{guid}/set_domains/

Метод: POST

Описание

Configures the given Domains to the Storage Router.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
backend	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
204	Configures the given Domains to the Storage Router.
default	Error payload

URL: /backendtypes/

Метод: GET

Описание

Overview of all Backend Types

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
query	string	<необязательный параметр> Optional filter for BackendTypes	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Overview of all Backend Types
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /backendtypes/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given Backend Type

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Backend Type
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: BackendType

URL: /branding/

Метод: GET

Описание

Overview of all Brandings

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Overview of all Brandings
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /branding/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given Branding

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Branding
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: Branding

URL: /clients/

Метод: GET

Описание

Lists all available Clients where the logged in user has access to

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
userguid	string	<необязательный параметр> User guid to filter the clients	
ovs_type	string	<необязательный параметр> Filter on the Client's ovs_type	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Lists all available Clients where the logged in user has access to
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

Метод: POST

Описание

Creates a Client

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
201	Creates a Client
default	Error payload

URL: /clients/{guid}/

Метод: DELETE

Описание

Deletes a User

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
204	Deletes a User
default	Error payload

Метод: GET

Описание

Load information about a given Client

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Client
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: Client

URL: /diskpartitions/

Метод: GET

Описание

Overview of all Disks

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
diskguid	string	<необязательный параметр> Disk guid to get the partitions from	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Overview of all Disks
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /diskpartitions/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given Disk Partition

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Disk Partition
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: DiskPartition

URL: /disks/

Метод: GET

Описание

Overview of all disks

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
storagerouterguid	string	<необязательный параметр> The StorageRouter to get the disks from	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Overview of all disks
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /disks/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given disk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given disk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: Disk

URL: /domains/

Метод: GET

Описание

Lists all available Domains

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
vdisk_guid	string	<i><необязательный параметр></i> Optional vDisk GUID. If passed in, only domains suitable for this vDisk will be returned	
page	integer	<i><необязательный параметр></i> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<i><необязательный параметр></i> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<i><необязательный параметр></i> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<i><обязательный параметр></i> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Lists all available Domains
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

Метод: POST

Описание

Creates a new Domain

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
201	Creates a new Domain
default	Error payload

URL: /domains/{guid}/

Метод: DELETE

Описание

Deletes a Domain

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
204	Deletes a Domain
default	Error payload

Метод: GET

Описание

Load information about a given Domain

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Domain
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: Domain

Метод: PATCH

Описание

Update a Failure Domain

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
domain	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
202	Update a Failure Domain
default	Error payload

URL: /groups/

Метод: GET

Описание

Lists all available Groups

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Lists all available Groups
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /groups/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given Group

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Group
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: Group

URL: /health/

Метод: GET

Описание

Returns {IP: Status} of LOCAL Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
----------	-----	----------	-----------------------

Ответы

Код	Описание
200	Returns {IP: Status} of LOCAL Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /health/run_healthchecks/

Метод: POST

Описание

Execute chosen HealthChecks (tests) on DES node and return results.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Execute chosen HealthChecks (tests) on DES node and return results.
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /iscsi/nodes/

Метод: GET

Описание

Lists all available iSCSI Nodes

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
discover	boolean	<необязательный параметр> If True, only the registered iSCSI nodes are returned	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Lists all available iSCSI Nodes
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

Метод: POST

Описание

Adds a node with a given node_id to the model

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
201	Adds a node with a given node_id to the model
default	Error payload

URL: /iscsi/nodes/unexpose_vdisk/

Метод: POST

Описание

Un-expose a vDisk from all iSCSI Nodes

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Un-expose a vDisk from all iSCSI Nodes
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /iscsi/nodes/{guid}/

Метод: DELETE

Описание

Deletes an iSCSI node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Deletes an iSCSI node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

Метод: GET

Описание

Load information about a given iSCSI Node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given iSCSI Node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: IscsiNode

URL: /iscsi/nodes/{guid}/expose_vdisk/

Метод: POST

Описание

Expose a vDisk on the specified iSCSI Node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
iscsinode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Expose a vDisk on the specified iSCSI Node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /iscsi/nodes/{guid}/get_config/

Метод: GET

Описание

Retrieve the configuration of the specified iSCSI node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the configuration of the specified iSCSI node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /iscsi/nodes/{guid}/get_logfiles/

Метод: GET

Описание

Retrieve the log files of an iSCSI Node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the log files of an iSCSI Node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/iscsi/nodes/{guid}/get_vdisks_exposed_on_node
/

Метод: GET

Описание

Retrieve the vDisks exposed on specified iSCSI node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the vDisks exposed on specified iSCSI node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /iscsi/nodes/{guid}/service_restart/

Метод: POST

Описание

Restart the iSCSI Manager service on the specified iSCSI node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
iscsinode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Restart the iSCSI Manager service on the specified iSCSI node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /nbd/nodes/

Метод: GET

Описание

Lists all available NBD Nodes

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
discover	boolean	<необязательный параметр> If True, only the registered NBD nodes are returned	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Lists all available NBD Nodes
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

Метод: POST

Описание

Adds a node with a given node_id to the model

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
201	Adds a node with a given node_id to the model
default	Error payload

URL: /nbd/nodes/restart_exports/

Метод: POST

Описание

Restart NBD exports of chosen vDisks.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Restart NBD exports of chosen vDisks.
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /nbd/nodes/unexpose_vdisk/

Метод: POST

Описание

Un-expose a vDisk from all NBD Nodes

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Un-expose a vDisk from all NBD Nodes
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /nbd/nodes/{guid}/

Метод: DELETE

Описание

Deletes an NBD node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Deletes an NBD node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

Метод: GET

Описание

Load information about a given NBD Node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given NBD Node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: NbdNode

URL: /nbd/nodes/{guid}/expose_vdisk/

Метод: POST

Описание

Expose a vDisk on the specified NBD Node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
nbdnode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Expose a vDisk on the specified NBD Node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /nbd/nodes/{guid}/get_config/

Метод: GET

Описание

Retrieve the configuration of the specified NBD node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the configuration of the specified NBD node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /nbd/nodes/{guid}/get_export_config/

Метод: GET

Описание

Retrieve current NBD export config of vDisk from NBD Node.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk_guid	string	<обязательный параметр> GUID of the vDisk to get config of.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve current NBD export config of vDisk from NBD Node.
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /nbd/nodes/{guid}/get_logfiles/

Метод: GET

Описание

Retrieve the log files of an NBD Node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the log files of an NBD Node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /nbd/nodes/{guid}/get_main_config/

Метод: GET

Описание

Return main NBD config as dict (e.g. contents of "/etc/nbd-server/config").

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Return main NBD config as dict (e.g. contents of "/etc/nbd-server/config").
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL:

/nbd/nodes/{guid}/get_vdisks_exposed_on_node/

Метод: GET

Описание

Retrieve the vDisks exposed on specified NBD node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the vDisks exposed on specified NBD node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL:

/nbd/nodes/{guid}/list_export_connections/

Метод: GET

Описание

List all active NBD connections to vDisk (NBD export).

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk_guid	string	<обязательный параметр> GUID of the vDisk.	

Ответы

Код	Описание
200	List all active NBD connections to vDisk (NBD export).
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /nbd/nodes/{guid}/service_restart/

Метод: POST

Описание

Restart the NBD Manager service on the specified NBD node

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
nbdnode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Restart the NBD Manager service on the specified NBD node
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /nbd/nodes/{guid}/set_export_config/

Метод: PATCH

Описание

Set NBD export config on NBD Node.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
nbdnode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Set NBD export config on NBD Node.
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /nbd/nodes/{guid}/set_main_config/

Метод: PATCH

Описание

Set NBD main config on NBD Node.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
nbdnode	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Set NBD main config on NBD Node.
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /roles/

Метод: GET

Описание

Lists all available Roles

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Lists all available Roles
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /roles/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given Role

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Role
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: Role

URL: /storagedrivers/

Метод: GET

Описание

Overview of all Storage Drivers

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
vpool_guid	string	<необязательный параметр> Guid of the vPool	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Overview of all Storage Drivers
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /storagedrivers/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given Storage Driver

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Storage Driver
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: StorageDriver

URL:

/storagedrivers/{guid}/refresh_configuration/

Метод: POST

Описание

Refresh the configuration of the Storage Driver

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Refresh the configuration of the Storage Driver
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/

Метод: GET

Описание

Overview of all Storage Routers

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
query	string	<i><необязательный параметр></i> A query to filter the StorageRouters	
page	integer	<i><необязательный параметр></i> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<i><необязательный параметр></i> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<i><необязательный параметр></i> Specifies the sorting of the list.	name
contents	array	<i><обязательный параметр></i> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Overview of all Storage Routers
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /storagerouters/configure_support/

Метод: POST

Описание

Configures support

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Configures support
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/get_update_information/

Метод: GET

Описание

Retrieve the update information for all Storage Routers

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
----------	-----	----------	-----------------------

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the update information for all Storage Routers
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/storagerouters/merge_package_information/

Метод: GET

Описание

Retrieve the package information from the model for both Storage Routers and ALBA Nodes and merge it

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
----------	-----	----------	-----------------------

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the package information from the model for both Storage Routers and ALBA Nodes and merge it
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/storagerouters/refresh_package_information/

Метод: GET

Описание

Refresh the package information for all StorageRouters.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
----------	-----	----------	-----------------------

Ответы

Код	Описание
200	Refresh the package information for all StorageRouters.
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/update_components/

Метод: POST

Описание

Initiate a task on a Storage Router to update the specified components on all Storage Routers

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Initiate a task on a Storage Router to update the specified components on all Storage Routers
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: StorageRouter

Метод: PATCH

Описание

Update a Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	
storagerouter	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
202	Update a Storage Router
default	Error payload

URL: /storagerouters/{guid}/add_vpool/

Метод: POST

Описание

Adds a vPool to a given Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
storagerouter	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Adds a vPool to a given Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/check_mtpt/

Метод: POST

Описание

Validates whether the mountpoint for a vPool is available

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
storagerouter	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Validates whether the mountpoint for a vPool is available
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/configure_disk/

Метод: POST

Описание

Configures a Disk on a Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
storagerouter	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Configures a Disk on a Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/storagerouters/{guid}/create_hprm_config_files/

Метод: GET

Описание

Create the required configuration files to be able to make use of HPRM (aka PRACC)

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
parameters	object	<обязательный параметр> Additional information required for the HPRM configuration files	

Ответы

Код	Описание
200	Create the required configuration files to be able to make use of HPRM (aka PRACC)
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/extend_vpool/

Метод: POST

Описание

Extend vPool to a given Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
storagerouter	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Extend vPool to a given Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/get_logfiles/

Метод: GET

Описание

Collects logs, moves them to a web-accessible location and returns log tgz's filename

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Collects logs, moves them to a web-accessible location and returns log tgz's filename
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/get_metadata/

Метод: GET

Описание

Returns a list of mountpoints on the given Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Returns a list of mountpoints on the given Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/get_proxy_config/

Метод: GET

Описание

Gets the ALBA Proxy for a given Storage Router and vPool

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vpool_guid	string	<обязательный параметр> Guid of the vPool for which the proxy is configured	

Ответы

Код	Описание
200	Gets the ALBA Proxy for a given Storage Router and vPool
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/get_support_info/

Метод: GET

Описание

Gets support information of a given Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Gets support information of a given Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/storagerouters/{guid}/get_support_metadata/

Метод: GET

Описание

Gets support metadata of a given Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Gets support metadata of a given Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/storagerouters/{guid}/get_update_metadata/

Метод: GET

Описание

Returns metadata required for updating

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Returns metadata required for updating
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/get_version_info/

Метод: GET

Описание

Gets version information of a given Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Gets version information of a given Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/mark_offline/

Метод: POST

Описание

Marks all Storage Drivers of a given Node offline. DO NOT USE ON RUNNING STORAGE ROUTERS!

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Marks all Storage Drivers of a given Node offline. DO NOT USE ON RUNNING STORAGE ROUTERS!
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/refresh_hardware/

Метод: POST

Описание

Refreshes all hardware parameters

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Refreshes all hardware parameters
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/rescan_disks/

Метод: POST

Описание

Triggers a Disk sync on the given Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Triggers a Disk sync on the given Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /storagerouters/{guid}/set_domains/

Метод: POST

Описание

Configures the given Domains to the Storage Router.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
storagerouter	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
204	Configures the given Domains to the Storage Router.
default	Error payload

URL: /tasks/

Метод: GET

Описание

Overview of active, scheduled, reserved and revoked tasks

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
----------	-----	----------	-----------------------

Ответы

Код	Описание
200	Overview of active, scheduled, reserved and revoked tasks
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /tasks/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given task

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which the call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given task
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /tasks/{guid}/get/

Метод: GET

Описание

Gets a given task's result

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which the call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Gets a given task's result
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /users/

Метод: GET

Описание

Lists all available Users where the logged in User has access to

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Lists all available Users where the logged in User has access to
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

Метод: POST

Описание

Creates a User

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
201	Creates a User
default	Error payload

URL: /users/{guid}/

Метод: DELETE

Описание

Deletes a User

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
204	Deletes a User
default	Error payload

Метод: GET

Описание

Load information about a given User. Only the currently logged in User is accessible, or all if the logged in User has a manage role

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given User. Only the currently logged in User is accessible, or all if the logged in User has a manage role
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: User

Метод: PATCH

Описание

Update a User

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
user	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
202	Update a User
default	Error payload

URL: /users/{guid}/set_password/

Метод: POST

Описание

Sets the password of a given User. A logged in User can only changes its own password, or all passwords if the logged in User has a manage role

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	
user	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
202	Sets the password of a given User. A logged in User can only changes its own password, or all passwords if the logged in User has a manage role
default	Error payload

URL: /vdisks/

Метод: GET

Описание

Overview of all vDisks

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
vpoolguid	string	<необязательный параметр> Guid of the vPool to retrieve its disks	
storagerouterguid	string	<необязательный параметр> Guid of the StorageRouter to retrieve its disks	
query	string	<необязательный параметр> A query to be executed if required	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Overview of all vDisks
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

Метод: POST

Описание

Create a new vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Create a new vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/

Метод: DELETE

Описание

Delete a given vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Delete a given vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

Метод: GET

Описание

Load information about a given vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: VDisk

URL: /vdisks/{guid}/clone/

Метод: POST

Описание

Clones a vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Clones a vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/create_from_template/

Метод: POST

Описание

Create a new vDisk from a Template vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Create a new vDisk from a Template vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/create_snapshot/

Метод: POST

Описание

Creates a snapshot from the vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Creates a snapshot from the vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/extend/

Метод: POST

Описание

Extends a given vDisk to a new size

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Extends a given vDisk to a new size
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/get_config_params/

Метод: GET

Описание

Retrieve the configuration parameters for the given Disk from the Storage Driver.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieve the configuration parameters for the given Disk from the Storage Driver.
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/get_scrub_storagerouters/

Метод: GET

Описание

Loads a list of suitable Storage Routers for scrubbing the given vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Loads a list of suitable Storage Routers for scrubbing the given vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /vdisks/{guid}/get_target_storagerouters/

Метод: GET

Описание

Gets all possible target Storage Routers for a given vDisk (e.g. when cloning, creating from template or moving)

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Gets all possible target Storage Routers for a given vDisk (e.g. when cloning, creating from template or moving)
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL:

/vdisks/{guid}/is_volume_synced_up_to_snapshot/

Метод: POST

Описание

Verify if volume is synced to Backend up to a specific snapshot

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Verify if volume is synced to Backend up to a specific snapshot
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL:

/vdisks/{guid}/is_volume_synced_up_to_tlog/

Метод: POST

Описание

Verify if volume is synced to Backend up to a specific tlog

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Verify if volume is synced to Backend up to a specific tlog
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/move/

Метод: POST

Описание

Moves a vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Moves a vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/remove_snapshot/

Метод: POST

Описание

Remove a snapshot from a vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Remove a snapshot from a vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/restart/

Метод: POST

Описание

Restart a vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Restart a vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/rollback/

Метод: POST

Описание

Rollbacks a vDisk to a given timestamp

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Rollbacks a vDisk to a given timestamp
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/schedule_backend_sync/

Метод: POST

Описание

Schedule a Backend sync on a vDisk

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Schedule a Backend sync on a vDisk
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/scrub/

Метод: POST

Описание

Scrubs a given vDisk on a given Storage Router

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Scrubs a given vDisk on a given Storage Router
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/set_as_template/

Метод: POST

Описание

Sets a vDisk as Template

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Sets a vDisk as Template
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vdisks/{guid}/set_config_params/

Метод: POST

Описание

Sets configuration parameters to a given vDisk.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vdisk	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Sets configuration parameters to a given vDisk.
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vpools/

Метод: GET

Описание

Overview of all vPools

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	name
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Overview of all vPools
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /vpools/create_snapshots/

Метод: POST

Описание

Creates snapshots for a list of VDIs

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Creates snapshots for a list of VDIs
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vpools/remove_snapshots/

Метод: POST

Описание

Remove a snapshot from a list of VDisks

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
body	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Remove a snapshot from a list of VDisks
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vpools/{guid}/

Метод: GET

Описание

Load information about a given vPool

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Load information about a given vPool
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: VPool

URL: /vpools/{guid}/devicename_exists/

Метод: GET

Описание

Checks whether a given name can be created on the vPool

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
name	string	<необязательный параметр> Candidate name	
names	array	<необязательный параметр> Candidate names	

Ответы

Код	Описание
200	Checks whether a given name can be created on the vPool
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: boolean

URL: /vpools/{guid}/scrub_all_vdisks/

Метод: POST

Описание

Scrubs the vDisks linked to the specified vPool

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Scrubs the vDisks linked to the specified vPool
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vpools/{guid}/scrub_multiple_vdisks/

Метод: POST

Описание

Scrubs the specified vDisks or all vDisks of the vPool is no guids are passed in

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vpool	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Scrubs the specified vDisks or all vDisks of the vPool is no guids are passed in
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vpools/{guid}/shrink_vpool/

Метод: POST

Описание

Remove the Storage Driver linking the specified vPool and storagerouter_guid

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
vpool	Не указано	<необязательный параметр> Описание отсутствует.	

Ответы

Код	Описание
200	Remove the Storage Driver linking the specified vPool and storagerouter_guid
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string

URL: /vpools/{guid}/storagerouters/

Метод: GET

Описание

Retrieves a list of Storage Routers, serving a given vPool

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	
page	integer	<необязательный параметр> Specifies the page to be returned.	
page_size	integer	<необязательный параметр> Specifies the size of a page. Supported values: 10, 25, 50 and 100. Requires "page" to be set.	
sort	array	<необязательный параметр> Specifies the sorting of the list.	None
contents	array	<обязательный параметр> Specify the returned contents.	

Ответы

Код	Описание
200	Retrieves a list of Storage Routers, serving a given vPool
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: object

URL: /vpools/{guid}/sync_with_reality/

Метод: POST

Описание

Syncs the model for a given vPool with real values.

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Значение по умолчанию
guid	string	<обязательный параметр> Identifier of the object on which to call is applied.	

Ответы

Код	Описание
200	Syncs the model for a given vPool with real values.
default	Error payload

Тип возвращаемого значения: string