

NEC Cloud System ポータル ポータル基盤構築手順書_別紙

第3.0.1版
2017年05月
日本電気株式会社

免責事項

本書の内容はすべて日本電気株式会社が所有する著作権に保護されています。

本書の内容の一部または全部を無断で転載および複写することは禁止されています。

本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。

日本電気株式会社は、本書の技術的もしくは編集上の間違い、欠落について、一切責任を負いません。

日本電気株式会社は、本書の内容に関し、その正確性、有用性、確実性その他いかなる保証もいたしません。

商標

- ・ LINUXは、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Red Hat、Red Hat Enterprise Linuxは米国およびその他の国において登録された Red Hat, Inc.の商標です。
- ・ OpenStackは、OpenStack Foundationの登録商標または商標です。
- ・ Elasticsearch, Logstash, Kibana は、Elasticsearch BVの米国およびその他の国における登録 商標または商標です。
- ・ Drupalの名称およびそのロゴは、Drupal Associationが所有する登録商標または商標です。
- ・ Google ChromeはGoogle Inc. が所有する商標または登録商標です。
- ・ Mozilla、Firefoxの名称およびそのロゴは、米国Mozilla Foundationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ その他、本書に記載されているソフトウェア製品およびハードウェア製品の名称は、関係各社の登録商標または商標です。

その他、本書に記載のシステム名、会社名、製品名は、各社の登録商標もしくは商標です。

なお、本書内では、®、TM、©の記号は省略しています。

パラメーター一覧

NO	サービス名	SW名	設定ファイル名	注
1-1	global.keystone.serv	Keystone	/etc/keystone/keystone.conf	keystoneの設定ファイル
1-2	global.keystone.serv	Keystone	/etc/logrotate.d/openstack-keystone	keystoneログローテーション定義
1-3	global.keystone.serv	Keystone	/etc/keystone/policy.json	権限設定
2-1	global.portal.biz.serv	Aflo	/usr/share/Aflo/etc/aflo-api.conf	コンポーネントの設定を記述する
2-2	global.portal.biz.serv	Aflo	/usr/share/Aflo/etc/aflo-manage.conf	DBマイグレーション時に必要な設定を記述する
2-3	global.portal.biz.serv	Aflo	/usr/share/Aflo/etc/policy.json	コンポーネントの設定を記述する
2-4	global.portal.biz.serv	Aflo	/usr/share/Aflo/etc/aflo-api-paste.ini	DBマイグレーション時に必要な設定を記述する
2-5	global.portal.biz.serv	Aflo	/etc/logrotate.d/dailyRotateAflo	コンポーネントのログのローテーション定義
3-1	region.portal.biz.serv	Logstash	/opt/logstash/patterns/grok-patterns	Logstash標準の正規表現パターンファイル
3-2	region.portal.biz.serv	Logstash	/opt/logstash/patterns/portal.pattern	Logstash定義ファイル
3-3	region.portal.biz.serv	Logstash	/etc/logstash/conf.d/portal.capacity.log.conf	Logstash正規表現パターンファイル
3-4	region.portal.biz.serv	Capacity	/usr/share/Capacity/capacityclient/etc/capacityclient-config.conf	キャパシティ情報取得定義
3-5	region.portal.biz.serv	Capacity	/usr/share/Capacity/capacityclient/etc/monitor.conf	監視情報取得定義
3-6	region.portal.biz.serv	Capacity	/etc/logrotate.d/dailyRotateCapacity	キャパシティのログのローテーション定義
4-1	ana.parts	Kibana	/opt/kibana/config/kibana.yml	バックアップ定義(アプリケーションデフォルトでバックアップ定義されないもの)
4-2	ana.parts	Kibana	/etc/logrotate.d/dailyRotateKibana	バックアップ定義(アプリケーションデフォルトでバックアップ定義されないもの)
5-1	global.cms.serv	Drupal	/var/www/html/drupal/sites/default/settings.php	Drupalの設定
5-2	global.cms.serv	Drupal	/etc/httd/conf.d/drupal.conf	Apacheの設定
5-3	global.cms.serv	Apache	/etc/httd/conf/httd.conf	Drupalのログのローテーション定義
5-4	global.cms.serv	logrotate (Drupal)	/etc/logrotate.d/drupal	httdのログのローテーション定義
5-5	global.cms.serv	logrotate (httd)	/etc/logrotate.d/httd	Drupalの設定
6-1	region.cms.serv	Drupal	/var/www/html/drupal/sites/default/settings.php	Drupalの設定
6-2	region.cms.serv	Drupal	/etc/httd/conf.d/drupal.conf	Drupalの設定
6-3	region.cms.serv	Apache	/etc/httd/conf/httd.conf	Apacheの設定
6-4	region.cms.serv	Drupal	/etc/logrotate.d/drupal	Drupalのログのローテーション定義
6-5	region.cms.serv	logrotate(httd)	/etc/logrotate.d/httd	httdのログのローテーション定義
7-1	global.portal	Horizon	/usr/share/openstack-dashboard/openstack_dashboard/settings.py	horizonの設定
7-2	global.portal	Horizon	/usr/share/openstack-dashboard/openstack_dashboard/local/local_settings.py	horizonの設定
7-3	global.portal	Horizon	/etc/httd/conf.d/openstack-dashboard.conf	Webサーバ(horizon)の設定(コメントのみ)
7-4	global.portal	NECCSPortal-dashbaord	usr/share/openstack-dashboard/openstack_dashboard/local/local_settings.d/30_nec_portal.py	NECCSPortal (Aflo-dashbaord含む) の設定ファイル
7-5	global.portal	keystone.policy.json	/etc/openstack-dashbaord/keystone.policy.json	keystoneの設定
7-6	global.portal	Apache	/etc/httd/conf/httd.conf	Apacheの設定
7-7	global.portal	Apache	/etc/httd/conf.d/sal.conf	httdsの設定
7-8	global.portal	mod.wsgi	/etc/httd/conf.modules.d/10-wsgi.conf	mod.wsgiの設定 (Load module mod.wsgi.so)
7-9	global.portal	Logstash	/opt/logstash/patterns/portal.pattern	Logstash正規表現パターンファイル
7-10	global.portal	Logstash	/etc/logstash/conf.d/portal.history.log.conf	Logstash定義ファイル
7-11	global.portal	Logstash	/opt/logstash/patterns/grok-patterns	Logstash標準の正規表現パターンファイル
7-12	global.portal	NECCSPortal-dashbaord	/usr/share/openstack-dashboard/nec_portal/local/nec_portal_settings.py	NECCSPortal (Aflo-dashbaord含む) の設定ファイル
7-13	global.portal	logrotate (NECCSPortal-dashbaord)	/etc/logrotate.d/dailyRotateOperation	接続ログのローテーション定義
7-14	global.portal	logrotate (httd)	/etc/logrotate.d/httd	httdのログのローテーション定義
7-15	global.portal	aflo.policy.json	/etc/openstack-dashbaord/aflo.policy.json	Afloの設定
7-16	global.portal	logrotate (Horizon)	/etc/logrotate.d/openstack-dashboard	Horizonのローテーション定義
7-17	global.portal	NECCSPortal-dashbaord	/usr/share/openstack-dashboard/openstack_dashboard/local/local_settings.d/32_fixed_region.py	NECCSPortal (Aflo-dashbaord含む) の設定ファイル
8-1	all.hosts	logrotate(cron.maillog.messages.secure.spooler)	/etc/logrotate.d/syslog	サーバ共通のログのローテーション定義

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
[DEFAULT]	admin_token				不要	<openssl rand -hex 16>	
	verbose				不要	true	
	log_dir				不要	/var/log/keystone	
[assignment]							
[catalog]							
[credential]							
[database]	connection		keystone db接続用設定	要		mysql://keystone:xxxx@xx.xx.xx.xx:keystone.serv.fip:svmnng/keystone	keystoneユーザのパスワード keystoneサーバのfip
[domain_confirg]							
[endpoint_filter]							
[endpoint_policy]							
[eventlet_server]							
[eventlet_server_ssl]							
[federation]							
[fernet_tokens]							
[identity]							
[identity_mapping]							
[kvs]							
[ldap]							
[matchmaker_redis]							
[matchmaker_ring]							
[memcache]							
[oauth1]							
[os_inherit]							
[oslo_messaging_amqp]							
[oslo_messaging_opid]							
[oslo_messaging_rabbit]							
[oslo_middleware]							
[oslo_policy]							
[paste_deploy]							
[policy]							
[resource]							
[revoke]							
[role]							
[saml]							
[singling]							
[ssl]							
[token]							
[trust]							

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計値極
/var/log/keystone/*log	daily	毎日ログローテーションする			要		
	rotate	指定した回数だけローテーション			要	31	
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない			要		
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する			要		
	minsize	指定した値をファイルサイズが超えたらローテーションする			要	100k	

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定値不変	設計値	設計値無し
	admin.required		role:admin or is:admin.1	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	service.role		role:service	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	service_or_admin		rule:admin.required or rule:service.role	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	owner		user.id%{user.id%}	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	admin_or_owner		rule:admin.required or rule:owner	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	token.subject		user.id%{target.token.user.id%}	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	admin_or_token.subject		rule:admin.required or rule:token.subject	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	service.admin_or_token.subject		rule:service or admin or rule:token.subject	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin			※	※	role:G_Global_ProjectAdmin	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_creater			※	※	rule:prj:admin and project.id%{project.parent.id%}	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_owner			※	※	rule:prj:admin and project.id%{target.project.id%}	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_child			※	※	rule:prj:admin and project.id%{target.project.parent.id%}	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_role			※	※	role.%{target.role.name%} and (not.%{tenant.admin.%{target.role.name%}})	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_creator			※	※	rule:prj:admin and project.id%{user.default.project.id%}	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_owner			※	※	rule:prj:admin and project.id%{target.user.default.project.id%}	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_myself			※	※	rule:prj:admin and user.id%{target.user.id%}	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_createrp			※	※	rule:prj:admin and project.id%{group.default.project.id%}	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_ownerp			※	※	rule:prj:admin and project.id%{target.group.default.project.id%}	乗換条件に合わせて設定する
				※	※	((rule:prj:admin.child and rule:prj:admin.myself) or (rule:prj:admin.owngrp and rule:prj:admin.owngrp)) and rule:prj:admin.role	乗換条件に合わせて設定する
	prj:admin_createrant			※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	default		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.region			※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.region			※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.region		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.region		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.region		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.service		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.services		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.service		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.service		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.service		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.endpoint		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.endpoints		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.endpoint		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.endpoint		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.endpoint		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.domain		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.domains		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.domain		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.domain		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.domain		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.project		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.projects		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.user.projects		rule:admin.or_owner	※	※	rule:admin.or_owner or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.project		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creater	乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.project		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin.child	乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.project		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin.child	乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.user		rule:admin.required or rule:prj:admin	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.users		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.user		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creator	乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.user		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creator	乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.user		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creator	乗換条件に合わせて設定する
	identity:change.password		rule:admin.or_owner	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creator	乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.group		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.groups		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.groups_for_user		rule:admin.or_owner	※	※	rule:admin.or_owner or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.group		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creater	乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.group		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creater	乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.group		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creater	乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.users_in_group		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:remove.user.from.group		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or (rule:prj:admin_creator and rule:prj:admin_creator)	乗換条件に合わせて設定する
	identity:check.user.in.group		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:add.user.to.group		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or (rule:prj:admin_creator and rule:prj:admin_creator)	乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.credential		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.credentials		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.credential		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.credential		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.credential		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:ac2.get.credential		rule:admin.required or (rule:owner and user.id%{target.credential.user.id%})	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:ac2.list.credentials		rule:admin.or_owner	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:ac2.create.credential		rule:admin.or_owner	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:ac2.delete.credential		rule:admin.required or (rule:owner and user.id%{target.credential.user.id%})	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.role		rule:admin.required	※	※	rule:admin.and.sysadmin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.roles		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.role		rule:admin.required	※	※	rule:admin.and.sysadmin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.role		rule:admin.required	※	※	rule:admin.and.sysadmin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.role		rule:admin.required	※	※	rule:admin.and.sysadmin	乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:check.grant		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin	乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.grants		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creator or rule:prj:admin.child	乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.grant		rule:admin.required	※	※	rule:admin.required or rule:prj:admin_creator	乗換条件に合わせて設定する
				※	※	rule:admin.required or ((rule:prj:admin.child and rule:prj:admin.myself) or (rule:prj:admin_creator and rule:prj:admin_creator)) and rule:prj:admin.role	乗換条件に合わせて設定する
	identity:revoke.grant		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.role.assignments		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:target.policy		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:list.policies		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:create.policy		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:update.policy		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
	identity:delete.policy		rule:admin.required	※	※		乗換条件に合わせて設定する
				※	※		乗換条件に合わせて設定する

API名	項目名	説明	API仕様書	算出式・設計の考案方	設定値不要	設計値	設計値範囲
	identity:check.token		rule.admin or token.subject		要		実施要件に合致して確定する
	identity:validate.token		rule.service.admin or token.subject		要		実施要件に合致して確定する
	identity:validate.token.head		rule.service or admin		要		実施要件に合致して確定する
	identity:revoke.list		rule.service or admin		要		実施要件に合致して確定する
	identity:revoke.token		rule.admin or token.subject		要		実施要件に合致して確定する
	identity:create.trust		user.id/trust.trustor.user.id/s		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.trusts				要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.roles.for.trust				要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.role.for.trust				要		実施要件に合致して確定する
	identity:delete.trust				要		実施要件に合致して確定する
	identity:create.consumer		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.consumer		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.consumers		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:delete.consumer		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:update.consumer		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:authorize.request.token		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.access.token.roles		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.access.token.role		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.access.tokens		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.access.tokens		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:delete.access.token		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:delete.access.token		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
					要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.projects.for.endpoint		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.endpoint.to.project		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:check.endpoint.in.project		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.endpoints.for.project		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:remove.endpoint.from.project		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
					要		実施要件に合致して確定する
	identity:create.endpoint.group		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.endpoint.groups		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.endpoint.group		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:update.endpoint.group		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:delete.endpoint.group		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.projects.associated.with.endpoint.group		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.endpoints.associated.with.endpoint.group		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.endpoint.group.in.project		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.endpoint.groups.for.project		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.endpoint.group.to.project		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:remove.endpoint.group.from.project		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
					要		実施要件に合致して確定する
	identity:create.identity.provider		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.identity.providers		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.identity.providers		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:update.identity.provider		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:delete.identity.provider		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
					要		実施要件に合致して確定する
	identity:create.protocol		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:update.protocol		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.protocol		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.protocols		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:delete.protocol		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
					要		実施要件に合致して確定する
	identity:create.mapping		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.mapping		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.mappings		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:delete.mapping		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:update.mapping		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
					要		実施要件に合致して確定する
	identity:create.service.provider		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.service.providers		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.service.provider		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:update.service.provider		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
	identity:delete.service.provider		rule.admin.required		要		実施要件に合致して確定する
					要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.auth.catalog				要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.auth.projects				要		実施要件に合致して確定する
	identity:act.auth.domains				要		実施要件に合致して確定する
					要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.projects.for.groups				要		実施要件に合致して確定する
	identity:list.domains.for.groups				要		実施要件に合致して確定する

global_portal_biz_serv パラメータ設計シート

SW名: Aflo
 定義ファイル名: /usr/share/Aflo/etc/aflo-api-paste.ini

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式/設計の考え方	設定値不要	設計値	設計値補
DEFAULT					不要		
#	verbose	ログレベルがINFOのログを出力するかを設定する。	false		不要		業務要件に合わせて設定する
#	debug	ログレベルがDEBUGのログを出力するかを設定する。	false		不要		業務要件に合わせて設定する
	bind_host	APIサーバをバインドするアドレスを設定する。	0.0.0.0		不要		通常は「0.0.0.0(自分自身)」
	bind_port	APIサーバをバインドするポートを設定する。	9294		不要		他と重複しない値を設定する
	log_file	ログファイルのパスを設定する。	/var/log/aflo/api.log		不要		業務要件に合わせて設定する
	backlog	バックログのソケット数を設定する。	4096		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	tcp_keepidle	APIサーバの起動時に各サーバソケットに使用する秒単位のTCP KEEPIDLEの値を設定する。	600		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	data_api	データにアクセスするためのAPIを設定する。	aflo.db.sqlalchemy.api		不要		変更不可
#	workers	APIプロセスのプロセス数を設定する。	搭載CPUの数		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	max_header_line	メッセージヘッダの最大行サイズを設定する。	16384		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	admin_role	管理者ロールの名称を設定する。	admin		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	enable_v1_api	v1の使用可否を設定する。	true		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	public_endpoint	ベースパブリックエンドポイントのURLを設定する。	<None>		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	http_keepalive	HTTPキープアライブを利用するかを設定する。	true		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
Aflo Expansion Filter Options							
	ticket_template_expansion_filters	拡張フィルタの設定	aflo.tickettemplates.expansion_filters.valid_catalog_expansion_filter.ValidCatalogExpansionFilter		不要		
	target_ticket_type	チケットのタイプを設定	New Contract		不要		
#	use_syslog	syslogを出力するかを設定する。	false		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	syslog_log_facility	syslogファシリティを設定する。各コンポーネントで異なるものを設定することにより、ログの分離がしやすくなる。	LOG_LOCAL0		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定 (glance/juno)
	cert_file	証明書ファイルのパスを設定する。	/path/to/certfile		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定 (glance/juno)
#	key_file	秘密鍵ファイルのパスを設定する。	/path/to/keyfile		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定 (glance/juno)
#	ca_file	公開鍵ファイルのパスを設定する。	/path/to/cafile		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定 (glance/juno)
#	digest_algorithm	SSL通信の暗号化アルゴリズムを設定する。	sha1		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定 (glance/juno)
	rpc_workers	実行プロセスのプロセス数 RPCサービスのプロセス数を設定する。	4		不要		APIプロセスの数と同じ値を設定し、この数を基準にパフォーマンスに合わせて設定を調整する
#	notification_driver	通知ドライバを設定する。noop通知ドライバを設定すると、通知を無効化できる。	noop		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定 (glance/juno)
#	disabled_notifications	RabbitMQの通知サービスを利用する際の無効とする通知先を設定	[]		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	rpc_backend	RPCサービスに使用するサービス名を設定する。	'rabbit'		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
#	rabbit_host	RabbitMQサーバのIPアドレスを設定する。	localhost	rabbitmq が単独の場合に設定。そうでなければコメントアウトする。	要	localhost	Rabbitの配置場所に合わせて設定
#	rabbit_port	RabbitMQサーバのポートを設定する。	5672	rabbitmq が単独の場合に設定。そうでなければコメントアウトする。	要	5672	Rabbitの設定に合わせて設定
	rabbit_hosts	クラスタリングされた複数のRabbitMQのサーバポートを指定する。		rabbitmq が冗長構成の場合に設定。そうでなければ項目ごと指定不要。	要	global_biz_serv.1:5672,global_biz_serv.2:5672	クラスタリングされているため二つのサーバを指定
	rabbit_ha_queues	クラスタリングされたRabbitMQがMirroredQueue化指定する。		rabbitmq が冗長構成の場合に設定。そうでなければ項目ごと指定不要。	要	true	ミラーリングしているため
	rabbit_use_ssl	RabbitMQサーバでSSLを利用するかを設定する。	false		不要		Rabbitの設定に合わせて設定
	rabbit_userid	RabbitMQサーバに接続可能なユーザIDを設定する。	guest		不要		Rabbitの設定に合わせて設定
	rabbit_password	RabbitMQサーバに接続可能なユーザIDのパスワードを設定する。	guest		不要		Rabbitの設定に合わせて設定
	rabbit_virtual_host	RabbitMQサーバに接続可能なバーチャルホストを設定する。	/		不要		Rabbitの設定に合わせて設定
	rabbit_notification_exchange	RabbitMQサーバの通知先名を設定する。	aflo		不要		変更不可
	rabbit_notification_topic	RabbitMQサーバの通知トピック名を設定する。	notifications		不要		変更不可
	rabbit_durable_queues	Durable queuesを使用するかを設定する。	false		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定 (glance/juno)
	qpid_notification_exchange	Qpidの通知先名を設定する。	aflo		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_notification_topic	Qpidの通知トピック名を設定する。	notifications		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_hostname	Qpidブローカーのホスト名を設定する。	localhost		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_port	Qpidブローカーのポートを設定する。	5672		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_username	Qpidに接続するためのユーザ名を設定する。			不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_password	Qpidに接続するためのパスワードを設定する。			不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_sasl_mechanisms	認証に使用するSASLメカニズムを設定する。 複数設定する場合は「」(スペース)で区切って定義する。			不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／数計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
	qpid_reconnect_timeout	Qpidに再接続をタイムアウトする秒を設定する。	0		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_reconnect_limit	Qpidに再接続する試行回数を設定する。	0		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_reconnect_interval_min	Qpidに再接続する間隔の最小秒を設定する。	0		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_reconnect_interval_max	Qpidに再接続する間隔の最大秒を設定する。	0		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_reconnect_interval	Qpidに再接続する間隔(秒)を設定する。	0		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_heartbeat	キープアライブを行うハートビート間隔(秒)を設定する。	5		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_protocol	トランスポートはTCP、SSLどちらを使用するかを設定する。	tcp		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
	qpid_tcp_nodelay	Nagleアルゴリズムを無効にするかを設定する。	true		不要		rabbitを使うので初期値のまま変更しない
oslo_policy					不要		
#	policy_file	ポリシーファイルを設定する。	policy.json		不要		業務要件に合わせて設定する
#	policy_default_rule	デフォルトのルールを設定する。	default		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
#	policy_dirs	ポリシーファイルを探すディレクトリの位置を設定する。	policy.d		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
database					不要		
#	sqlite_db	SQLiteの設定をする。	oslo.sqlite		不要		バックエンドの設定(通常は変更しない)
#	sqlite_synchronous	SQLiteの同期モードを使用するかを設定する。	true		不要		バックエンドの設定(通常は変更しない)
#	backend	DB接続するためのユーザ名を設定する。	sqlalchemy		不要		バックエンドの設定(通常は変更しない)
	connection	DB接続文字列を設定する。	mysql://afio:afio@localhost/afio?charset=utf8		要	mysql://afio:xxxx@xx.xx.xx.xx_global_biz_db_srvmg.1/afio?charset=utf8	DBの配置先に合わせて設定 MySQL系の場合「charset=utf8」は必須(文字化けするため)
#	mysql_sql_mode	MySQLのSQLモードを設定する。	TRADITIONAL		不要		業務要件に合わせて設定する
#	idle_timeout	SQLのアイドルタイムアウトする秒を設定する。	3600		不要		業務要件に合わせて設定する
#	min_pool_size	接続を保持する最小プール数を設定する。	1		不要		業務要件に合わせて設定する
#	max_pool_size	接続を保持する最大プール数を設定する。	<None>		不要		業務要件に合わせて設定する
#	max_retries	DB接続の最大リトライ回数を設定する。	10		不要		業務要件に合わせて設定する
#	retry_interval	SQL接続のリトライ間隔(秒)を設定する。	10		不要		業務要件に合わせて設定する
#	max_overflow	SQLAlchemyの最大オーバーフローを設定する。	<None>		不要		業務要件に合わせて設定する
#	connection_debug	SQLデバッグ情報の詳細度を設定する。(0=なし、100=すべて)	0		不要		業務要件に合わせて設定する
#	connection_trace	Pythonのスタックを追加するコメント文字列としてSQLにトレースするかを設定する。	false		不要		業務要件に合わせて設定する
#	pool_timeout	SQLAlchemyのプールタイムアウトする秒を設定する。	<None>		不要		業務要件に合わせて設定する
#	use_db_reconnect	DBIに再接続するかを設定する。	false		不要		業務要件に合わせて設定する
#	db_retry_interval	DB接続のリトライ間隔(秒)を設定する。	1		不要		業務要件に合わせて設定する
#	db_inc_retry_interval	DB接続のリトライ間隔をdb_max_retry_intervalオプションで設定した値とするかを設定する。	true		不要		業務要件に合わせて設定する
#	db_max_retry_interval	DB接続のリトライ間隔の最大秒を設定する。	10		不要		業務要件に合わせて設定する
#	db_max_retries	DB接続の最大リトライ回数を設定する。	20		不要		業務要件に合わせて設定する
oslo_concurrency					不要		
#	disable_process_locking	プロセス間ロックを無効にするかを設定する。	false		不要		業務要件に合わせて設定する
#	lock_path	ロックするディレクトリのパスを設定する。	/tmp		不要		業務要件に合わせて設定する
keystone_authnoken					不要		
	identity_uri	Keystone認証の設定 Keystone用のIPアドレス	http://127.0.0.1:35357		要	http://127.0.0.1:35357	自サーバ内にデフォルト設定のKeyStoneがある想定
	admin_tenant_name	テナント	%SERVICE_TENANT_NAME%		要	admin	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したテナント(通常はadmin)を使用
	admin_user	ユーザ名	%SERVICE_USER%		要	admin	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したユーザ(通常はadmin)を使用
	admin_password	パスワード	%SERVICE_PASSWORD%		要	xxxx	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したユーザ(通常はadmin)を使用
	revocation_cache_time	キーの保持期間	10		不要		他コンポーネントの初期値と同じ値を設定
keystone_client		keystoneクライアントの設定			不要		
	username	ユーザ名	%SERVICE_USER%		要	admin	OpenStackの通例に習いコンポーネントのユーザを作成する
	password	パスワード	%SERVICE_PASSWORD%		要	xxxx	OpenStackの通例に習いコンポーネントのユーザを作成する
	tenant_id	テナントID	%SERVICE_TENANT_ID%		要	dd5759cdc99348beb43dadb0a2ed5796	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したテナント(通常はadmin)を使用
	tenant_name	テナント名	%SERVICE_TENANT_NAME%		要	admin	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したテナント(通常はadmin)を使用
	region_name	リージョン名	%SERVICE_REGION_NAME%		要	RegionDC3	OpenStackの通例に習いエンドポイントのリージョンを作成する
	auth_url	KeystoneのURL	http://127.0.0.1:5000/v3		要	http://127.0.0.1:5000/v3	自サーバ内にデフォルト設定のKeyStoneがある想定
	auth_version	Keystoneのversion	3		要		3
	user_domain_id	ユーザドメインID	%SERVICE_USER_DOMAIN_ID%		要	default	
	project_domain_id	テナントドメインID	%SERVICE_PROJECT_DOMAIN_ID%		要	default	
nova_client		novaクライアントの設定			要		
	username	ユーザ名	%SERVICE_USER%		要	admin	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したユーザ(通常はadmin)を使用
	api_key	パスワード	%SERVICE_PASSWORD%		要	xxxx	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したユーザ(通常はadmin)を使用
	project_id	テナント名	%SERVICE_TENANT_NAME%		要	admin	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したテナント(通常はadmin)を使用
	user_domain_id	ユーザドメインID	%SERVICE_USER_DOMAIN_ID%		要	default	

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
	project_domain_id	テナントドメインID	%SERVICE_PROJECT_DOMAIN_ID%		要	default	
	region_name	リージョン名	%SERVICE_REGION_NAME%		要	RegionDC3	
cinder_client		cinderクライアントの設定			要		
	username	ユーザ名	admin		要	admin	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したユーザ(通常はadmin)を使用
	api_key	パスワード	%SERVICE_PASSWORD%		要	xxxx	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したユーザ(通常はadmin)を使用
	project_id	テナント	admin		要	admin	OpenStackの通例に習いサーバーに設定したテナント(通常はadmin)を使用
	user_domain_id	ユーザドメインID	%SERVICE_USER_DOMAIN_ID%		要	default	
	project_domain_id	テナントドメインID	%SERVICE_PROJECT_DOMAIN_ID%		要	default	
	region_name	リージョン名	%SERVICE_REGION_NAME%		要	RegionDC3	
paste_deploy					不要		
#	config_file	パイプライン情報が定義されたpaste設定ファイルを指定する。	aflo-api-paste.ini		不要		業務要件に合わせて設定する
	flavor	KeyStone連携するかを設定する。	keystone		不要		変更不可(本コンポーネントはKeystoneの使用を前提としている)
profiler					不要		
#	enabled	プロファイリング機能(開発用)を使用するかを設定する。	False		不要		将来的にプロファイリング機能を追加するための拡張項目
#	trace_sqlalchemy	SQL要求をプロファイリングするかを設定する。	False		不要		現在は使用していない 将来的にプロファイリング機能を追加するための拡張項目
mail		コンポーネントからメール送信する際の設定			不要		現在は使用していない
	encode	メールのエンコード	utf-8		要	utf-8	文字化けしないutf-8を推奨
	from_address	メール送信者の固定文字	openstack@mail.com		要	None	環境に合わせて設定
	smtp_server	メールサーバーの設定	127.0.0.1		要	None	環境に合わせて設定 smtpサーバーを使用しない場合は空文字
	user	メールサーバーの設定	mail_user		要	None	環境に合わせて設定
	password	メールサーバーの設定	password		要	None	環境に合わせて設定
announcement					不要		
	announcement_url	DrupalのURLを指定する(末尾に/を指定しない)	https://%ANNOUNCEMENT_IPADDRESS		要	https://xx.xx.xx.xx_global.cms_ip_svmng.1	
	login_url	Drupalログイン用のurlパス	/drupal2/?q=rest/user/login		不要		環境に合わせて設定
	create_contents_url	Drupal登録用のurlパス	/drupal2/?q=rest/node/create		不要		環境に合わせて設定
	logout_url	Drupalログアウト用のurlパス	/drupal2/?q=rest/user/logout		不要		環境に合わせて設定
	get_taxonomy_vocabulary_url	Drupal参考情報取得用のurlパス	/drupal2/?q=rest/taxonomy_vocabulary/retrieveByMachineName		不要		環境に合わせて設定
	get_taxonomy_term_url	Drupal参考情報取得用のurlパス	/drupal2/?q=rest/taxonomy_vocabulary/getTree		不要		環境に合わせて設定
	username	Drupalにログインするユーザー(keystoneのadminを利用する)	%SERVICE_USER%		要	admin	Drupalに登録されているユーザー、keystone連携されているためadminを利用する
	password	Drupalにログインするパスワード(keystoneのadminを利用する)	%SERVICE_PASSWORD%		要	xxxx	Drupalに登録されているユーザー、keystone連携されているためadminを利用する
	content_type	Drupalのレスポンスタイプ	application/json		不要		固定
	ssl_verify	httpsの有効チェックをする場合trueを指定する	TRUE		不要		デバッグの場合はfalseに指定する
quotas					不要		
	pay_for_use_contract_quota_value	従量課金で上限とするQuota値	cores:99999,ram:99999999,gigabytes:99999		要	cores:99999,ram:99999999,gigabytes:99999	
ost_contract					不要		
	ost_roles	オブジェクトストレージを利用するためのロールを指定する	ObjectStore		要	T_DC3_ObjectStore	環境に合わせて設定
	disinherited_user	オブジェクトストレージ権限を継承する場合に、除外するユーザー名	aflo.admin,cinder,ceilometer,swift,nova,glance,neutron,heat		不要	aflo.admin,cinder,ceilometer,swift,nova,glance,neutron,heat	adminユーザーやサービスユーザーを指定する

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式/設計の考え方	設定を不要	設計値	設計根拠
DEFAULT					不要		
#	debug	ログレベルがDEBUGのログを出力するかを設定する。	false		不要	false	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	log_config_append		<None>		不要	<None>	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	log_date_format	ログの日付書式	%Y-%m-%d %H%M%S		不要	%Y-%m-%d %H%M%S	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	log_dir	ログファイルの出力先	<None>		不要	<None>	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
	log_file	ログファイルの名称	/var/log/aflo/manage_log		不要	/var/log/aflo/manage.log	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	log_format	ログの書式	<None>		不要	<None>	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	syslog_log_facility	syslogファシリティを設定する。 各コンポーネントで異なるものを設定することにより、ログの分離がしやすくなる。	LOG_USER		不要	LOG_USER	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	use_syslog	syslogを出力するかを設定する。	false		不要	false	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	use_syslog_rfc_format		false		不要	false	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	verbose	ログレベルがINFOのログを出力するかを設定する。	false		不要	false	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
database					不要		
#	backend	DB接続するためのユーザ名を設定する。	sqlalchemy		不要	sqlalchemy	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	connection	DB接続文字列を設定する。	<None>		不要	<None>	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	connection_debug	SQLデバッグ情報の詳細度を設定する。(0=なし、100=すべて)	0		不要		0 設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	connection_trace	Pythonのスタックを追加するコメント文字列としてSQLにトレースするかを設定する。	false		不要	false	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	db_inc_retry_interval	DB接続のリトライ間隔をdb_max_retry_intervalオプションで設定した値とするかを設定する。	true		不要	true	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	db_max_retries	DB接続の最大リトライ回数を設定する。	20		不要		20 設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	db_max_retry_interval	DB接続のリトライ間隔の最大秒を設定する。	10		不要		10 設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	db_retry_interval	DB接続のリトライ間隔(秒)を設定する。	1		不要		1 設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	idle_timeout	SQLのアイドルタイムアウトする秒を設定する。	3600		不要		3600 設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	max_overflow	SQLAlchemyの最大オーバーフローを設定する。	<None>		不要	<None>	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	max_pool_size	接続を保持する最大プール数を設定する。	<None>		不要	<None>	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	max_retries	DB接続の最大リトライ回数を設定する。	10		不要		10 設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	min_pool_size	接続を保持する最小プール数を設定する。	1		不要		1 設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	mysql_sql_mode	MySQLのSQLモードを設定する。	TRADITIONAL		不要	TRADITIONAL	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	pool_timeout	SQLAlchemyのプールタイムアウトする秒を設定する。	<None>		不要	<None>	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	retry_interval	SQL接続のリトライ間隔(秒)を設定する。	10		不要		10 設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	slave_connection		<None>		不要	<None>	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	sqlite_db	SQLiteの設定をする。	oslo.sqlite		不要	oslo.sqlite	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	sqlite_synchronous	SQLiteの同期モードを使用するかを設定する。	true		不要	true	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	use_db_reconnect	DBに再接続するかを設定する。	false		不要	false	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい
#	use_tpool		false		不要	false	設定しなければ「aflo-api.conf」を引き継ぐので変更しない方がよい

SW名: #N/A
定義ファイル名: #N/A

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式/設計の考え方	設定要不要	設計値	設計値補
global	context_is_admin	adminとして扱うロール	role:admin		要	role:admin and (role:O_DC1_ServiceProvider or role:O_DC2_ServiceProvider or role:O_DC3_ServiceProvider or role:O_DC1_ServiceManager or role:O_DC3_ServiceManager or role:O_DC1_ContractManager or role:O_DC2_ContractManager or role:O_DC3_ContractManager)	業務要件に合わせて設定する O_<Region Name>_ServiceProvider O_<Region Name>_ServiceManager O_<Region Name>_ContractManager
	default	このファイルに記載されていないAPIのデフォルト実行権限			要	空文字	業務要件に合わせて設定する
		以降各APIの実行権限			要		
	tickettemplates.index		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	tickettemplates.show		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	tickettemplates.create		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	tickettemplates.delete		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
					要		
	workflowpatterns.create		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	workflowpatterns.delete		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
					要		
	tickets.index		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	tickets.show		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	tickets.create		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	tickets.delete		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
					要		
	contract.create		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	contract.delete		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	contract.update		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	contract.show		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	contract.list		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
					要		
	goods.create		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	goods.update		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	goods.show		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	goods.list		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	goods.delete		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
					要		
	catalog.create		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	catalog.update		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	catalog.show		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	catalog.index		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	catalog.delete		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
					要		
	catalog.contents.create		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	catalog.contents.update		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	catalog.contents.show		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	catalog.contents.list		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	catalog.contents.delete		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
					要		
	valid.catalog.list		空文字		要	空文字	
					要		
	price.create		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	price.update		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する
	price.show		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	price.index		空文字		要	空文字	業務要件に合わせて設定する
	price.delete		role:admin		要	rule:context is admin	業務要件に合わせて設定する

#N/A

SW名：
定義ファイル名：

#N/A
#N/A

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計組織
pipeline:aflo-api	pipeline	Keystoneを使わない場合のパイプライン設定			不要 不要	versionnegotiation osprofiler unauthenticated-context accesslog rootapp	Keystoneを使わない場合のパイプライン設定
pipeline:aflo-api-keystone	pipeline	Keystoneを使う場合のパイプライン設定			不要 不要	versionnegotiation osprofiler authtoken context accesslog rootapp	Keystoneを使う場合のパイプライン設定 (現在はこちら側が使用されるように aflo-api.confにて設定されている) 現在のafloはKeystoneを必須としている ので、この設定を変更せずに使用する
以降の記述内容は、コンポーネントで使用するフィルタの名称や初期化の定義なので変更しない。					不要 不要		
composite:rootapp					不要 不要		定義の変更不可 定義の変更不可
	paste.composite_factory	URLに含まれるバージョン文字でアプリの切り替えを行うフィルタ			不要 不要	aflo.api:root_app_factory	定義の変更不可 定義の変更不可
	/: apiversions	バージョン指定がない場合の実行アプリ			不要		定義の変更不可
	/v1: apiv1app	「V1」が指定された場合の実行アプリ			不要		定義の変更不可
app:apiversions					不要		定義の変更不可
	paste.app_factory	対象のクラスに名前を付けてフィルタとして使用可能にする			不要	aflo.api:versions:create_resource	定義の変更不可
app:apiv1app					不要		定義の変更不可
	paste.app_factory	対象のクラスに名前を付けてフィルタとして使用可能にする			不要	aflo.api:v1.router:API.factory	定義の変更不可 定義の変更不可
filter:versionnegotiation					不要		定義の変更不可
	paste.filter_factory	対象のクラスに名前を付けてフィルタとして使用可能にする			不要	aflo.api:middleware.version_negotiation:VersionNegotiationFilter.factory	定義の変更不可 定義の変更不可
filter:context					不要		定義の変更不可
	paste.filter_factory	対象のクラスに名前を付けてフィルタとして使用可能にする			不要	aflo.api:middleware.context.ContextMiddleware.factory	定義の変更不可 定義の変更不可
filter:unauthenticated-context					不要		定義の変更不可
	paste.filter_factory	対象のクラスに名前を付けてフィルタとして使用可能にする			不要	aflo.api:middleware.context.UnauthenticatedContextMiddleware.factory	定義の変更不可 定義の変更不可
filter:authtoken					不要		定義の変更不可
	paste.filter_factory	対象のクラスに名前を付けてフィルタとして使用可能にする			不要	keystonemiddleware.auth.token.filter.factory	定義の変更不可 定義の変更不可
delav_auth_decision		Keystoneフィルタの初期化パラメータ			不要	true	定義の変更不可
filter:osprofiler					不要		定義の変更不可
	paste.filter_factory	対象のクラスに名前を付けてフィルタとして使用可能にする			不要	osprofiler.web.WsgiMiddleware.factory	定義の変更不可 定義の変更不可
	hmac.keys	osprofilerフィルタの初期化パラメータ			不要	SECRET KEY	定義の変更不可
enabled		osprofilerフィルタの初期化パラメータ			不要	yes	定義の変更不可
filter:accesslog					不要		定義の変更不可
	paste.filter_factory	対象のクラスに名前を付けてフィルタとして使用可能にする			不要	aflo.api:middleware.access_log:AccessLogFilter.factory	定義の変更不可

SW名: #N/A
定義ファイル名: #N/A

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	章出式／設計の考え方	設定値不変	設計値	設計値補
/var/log/aflo/api.log		ログローテート対象ファイル			要		
	dialy	毎日ログローテーションする			要		
		指定した回数だけローテーションする			要		
	rotate				要	31	
		通常、ローテートするときは、既存のログを移動させた後に新しいログファイルを作る。copytruncateを指定した場合は動作が変わり、ログのコピーした後に、既存のログのサイズを0にする動作になる。ログファイルを閉じないプログラム(rails含む)は、この指定をしないとずっと同じログファイルに書き込みが行われてしまう。コピーしてサイズを0にする少しの間だけログがlostされる。この指定をするとcreateが無効になる(新しいファイルを作らないので)					
	copytruncate				要		
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する			要		
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない			要		
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない			要		

[illegible]

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	書出式/設計の考え方	設定値不要	設計値	設計値範囲
	NOTCOMMA			利用しない	不要	[,]+	
	DJANGODATETIME			利用しない	不要	[%Y]+	
	JSON			利用しない	不要	{,}+	
	OPERATIONLOGFORMAT			利用しない	不要	%[D,J]ANGODATETIME(datetime) %(NUMBER)process.id] %(LOGLEVEL)log_level] %(NOTSPACE)source_file] %(NOTCOMMA)project_name],%(NOTSPACE)project_id] %(NOTCOMMA)user_name],%(NOTSPACE)Euser_id],%(NOTSPACE)referer_url] %(NOTSPACE)operation_target] %(JSON)operation_message] %(NOTSPACE)operation_type] %(NOTSPACE)http_response_code] %(JSON)request_parameter]	
	CAPACITYDATETIME	キャパシティ管理の日時フォーマット定義	-	キャパシティ収集ツールのログ出力フォーマットと合わせる	不要	%(YEAR)%(MONTHNUM)%(MONTHDAY)T %(HOUR)%(MINUTE)%(SECOND)	
	CAPACITYLOGFORMAT	キャパシティ管理のバースフォーマット定義	-	キャパシティ収集ツールのログ出力フォーマットと合わせる	不要	%(NOTSPACE)group] %(CAPACITYDATETIME)timestamp] %(NOTSPACE)name] %(NUMBER)local_gb(int] %(NUMBER)local_gb_used(int] %(NUMBER)local_gb_free(int] %(NUMBER)local_gb_quota(int] %(NUMBER)memory_mb(int] %(NUMBER)memory_mb_used(int] %(NUMBER)memory_mb_free(int] %(NUMBER)memory_mb_quota(int] %(NUMBER)vcpus(int] %(NUMBER)vcpus_used(int] %(NUMBER)vcpus_free(int] %(NUMBER)vcpus_quota(int]	

3-0 region_portal_biz_serv パラメータ設計シート

SW名: Capacity
定義ファイル名: /etc/logrotate.d/dailyRotateCapacity

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定値不要	設計値	設計値値
input		入力元定義					
file		入力ファイル定義					
	path	ログの読み込みファイルパス	"/var/log/capacity/nova/nova_capacity.log"	キャパシティ収集ツールのログ出力先と合わせる	不要		
	start_position	ログの読み込み位置	beginning	ファイル先頭から読み込む(複数行一気に追加される場合があるため)	不要		
filter		パースの定義					
grok		パースの定義(詳細)					
	patterns_dir	パースに使用する正規表現を定義したパターンファイルの格納先	"/opt/logstash/patterns"	/opt/logstashからの相対パスを記載	不要		
	match	パース対象とするフィールドと書式	{ "message" => "%{CAPACITYLOGFORMAT}" }	portal patternファイル内の定義名と合わせる	不要		
	add_tag	パース成功時のタグ付け	{ "parse success" }		不要		
date		日付のパース定義					
	match	日付のフォーマット	{ "timestamp" => "%{yyyy-MM-dd HH:mm:ss}" }		不要		
	locale	日付の言語	en		不要		
mutate		パース時のフィールド変換定義					
	replace	ログタイプの置換	{ "type" => "nova_capacity" }		不要		
output		出力先定義					
elasticsearch		パース成功時の転送先となるElasticsearchの定義					
	hosts	転送先サーバと転送先ポート(出力先DBのIPアドレス)	xx.xx.xx.xx elasticsearch:9200	実際の環境に合わせて変更する	要	xx.xx.xx.xx elasticsearch:9200	
	index	転送先index	nova-capacity-%{group}-%{YYYYMM}	実際の環境に合わせて変更する	不要		
file		パース失敗時のログ出力先定義					
	path	出力先ファイルパス	"/var/log/logstash/logstash_parse.err"		不要		

SW名: #N/A
 定義ファイル名: #N/A

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式/設計の考え方	設定値	設計値	設計値
[DEFAULT]	log_model	セッション:共通 ログ出力用パッケージ	logging.handlers		不要		
	log_class	ログ出力用クラス	TimedRotatingFileHandler		不要		
	ar_set_type	アーバースタック使用有無	1			1	
[account]	client_user	セッション:サーバ接続情報 管理者ユーザID	admin	keystoneに登録されている管理者ユーザIDを設定	要	admin	
	client_password	管理者パスワード	xxxx	keystoneに登録されている管理者パスワードを設定	要	xxxx	adminユーザのパスワード
	client_project_id	管理者プロジェクトID	admin	keystoneに登録されている管理者プロジェクトIDを設定	要	admin	adminプロジェクト名
	client_auth_uri	認証サーバの接続先	http://xx.xx.xx.xx:keystone_v3	keystoneが設置されているサーバのURLを設定	要	http://xx.xx.xx.xx:keystone_v3	http://<KeystoneのIPアドレス>:5000/v3/
	client_auth_version	認証バージョン	3	keystoneのバージョン	要		3
	client_user_domain_id	ユーザドメインID	default	keystoneV3で指定するユーザドメインID	要	default	
	client_project_domain_id	プロジェクトドメインID	default	keystoneV3で指定するプロジェクトドメインID	要	default	
	client_nova_version	novaバージョン	2	novaのバージョン	不要		
	client_nova_endpoint_type	エンドポイントのタイプ	internalURL	エンドポイントのタイプ	不要		
[disk_allocation_ratio]		セッション:DISKオーバーコミット率		未使用	不要		
[ram_allocation_ratio]		セッション:RAMオーバーコミット率		未使用	不要		
[cpu_allocation_ratio]		セッション:CPUオーバーコミット率		未使用	不要		
	nova	nova オーバーコミット率	2		不要		
[cinder]		セッション:cinder		未使用	不要		
	log_name	ログファイル名	cinder.capacity	未使用	不要		
	log_level	ログ出力レベル	INFO	未使用	不要		
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/cinder/cinder.capacity.log	未使用	不要		
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%message)s	未使用	不要		
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例: D->日にち単位)	D	未使用	不要		
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例: 1->1日)	1	未使用	不要		
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390	未使用	不要		
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%Y.%m.%d.%H.%M.%S	未使用	不要		
	error_log_name	エラーログファイル名	error.cinder	未使用	不要		
	error_log_level	エラーログ出力レベル	WARNING	未使用	不要		
	error_log_file_path_name	エラーログファイルのフルパス	/var/log/capacity/cinder/error.cinder.log	未使用	不要		
	error_log_formatter	エラーログ内容のフォーマット	%levelname)s %(asctime)s %(filename)s %(funcName)s : %(message)s	未使用	不要		
	error_log_when	エラーログファイルのローテーション単位 (例: D->日にち単位)	D	未使用	不要		
	error_log_interval	エラーログファイルのローテーション間隔 (例: 1->1日)	1	未使用	不要		
	error_log_backupCount	バックアップエラーログファイルの最大数	390	未使用	不要		
	error_log_suffix	エラーログファイルの接尾名	%Y.%m.%d	未使用	不要		
[glance]		セッション:glance		未使用	不要		
	log_name	ログファイル名	glance.capacity	未使用	不要		
	log_level	ログ出力レベル	INFO	未使用	不要		
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/glance/glance.capacity.log	未使用	不要		
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%message)s	未使用	不要		
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例: D->日にち単位)	D	未使用	不要		
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例: 1->1日)	1	未使用	不要		
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390	未使用	不要		
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%Y.%m.%d.%H.%M.%S	未使用	不要		
	error_log_name	エラーログファイル名	error.glance	未使用	不要		
	error_log_level	エラーログ出力レベル	WARNING	未使用	不要		
	error_log_file_path_name	エラーログファイルのフルパス	/var/log/capacity/glance/error.glance.log	未使用	不要		
	error_log_formatter	エラーログ内容のフォーマット	%levelname)s %(asctime)s %(filename)s %(funcName)s : %(message)s	未使用	不要		
	error_log_when	エラーログファイルのローテーション単位 (例: D->日にち単位)	D	未使用	不要		
	error_log_interval	エラーログファイルのローテーション間隔 (例: 1->1日)	1	未使用	不要		
	error_log_backupCount	バックアップエラーログファイルの最大数	390	未使用	不要		
	error_log_suffix	エラーログファイルの接尾名	%Y.%m.%d	未使用	不要		
[neutron]		セッション:neutron		未使用	不要		
	log_name	ログファイル名	neutron.capacity	未使用	不要		
	log_level	ログ出力レベル	INFO	未使用	不要		
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/neutron/neutron.capacity.log	未使用	不要		
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%message)s	未使用	不要		
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例: D->日にち単位)	D	未使用	不要		
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例: 1->1日)	1	未使用	不要		
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390	未使用	不要		
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%Y.%m.%d.%H.%M.%S	未使用	不要		
	error_log_name	エラーログファイル名	error.neutron	未使用	不要		
	error_log_level	エラーログ出力レベル	WARNING	未使用	不要		
	error_log_file_path_name	エラーログファイルのフルパス	/var/log/capacity/neutron/error.neutron.log	未使用	不要		
	error_log_formatter	エラーログ内容のフォーマット	%levelname)s %(asctime)s %(filename)s %(funcName)s : %(message)s	未使用	不要		
	error_log_when	エラーログファイルのローテーション単位 (例: D->日にち単位)	D	未使用	不要		
	error_log_interval	エラーログファイルのローテーション間隔 (例: 1->1日)	1	未使用	不要		
	error_log_backupCount	バックアップエラーログファイルの最大数	390	未使用	不要		
	error_log_suffix	エラーログファイルの接尾名	%Y.%m.%d	未使用	不要		

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不基	設計値	設計値補
[nova]		セッション:nova			不要		
	log_name	ログファイル名	nova.capacity		不要		
	log_level	ログ出力レベル	INFO		不要		
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/nova/nova.capacity.log		不要		
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%{message}s		不要		
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例:D->日にち単位)	D		不要		
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例:1->一日)	1		不要		
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390		不要		
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%(Y %m %d %H %M %S		不要		
	error_log_name	エラーログファイル名	error.nova		不要		
	error_log_level	エラーログ出力レベル	WARNING		不要		
	error_log_file_path_name	エラーログファイルのフルパス	/var/log/capacity/nova/error.nova.log		不要		
	error_log_formatter	エラーログ内容のフォーマット	%(levelname)s %(asctime)s %(filename)s %(funcName)s : %(message)s		不要		
	error_log_when	エラーログファイルのローテーション単位 (例:D->日にち単位)	D		不要		
	error_log_interval	エラーログファイルのローテーション間隔 (例:1->一日)	1		不要		
	error_log_backupCount	バックアップエラーログファイルの最大数	390		不要		
	error_log_suffix	エラーログファイルの接尾名	%(Y %m %d		不要		
		セッション:swift			不要		
[swift]	log_name	ログファイル名	swift.capacity	未使用	不要		
	log_level	ログ出力レベル	INFO	未使用	不要		
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/swift/swift.capacity.log	未使用	不要		
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%{message}s	未使用	不要		
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例:D->日にち単位)	D	未使用	不要		
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例:1->一日)	1	未使用	不要		
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390	未使用	不要		
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%(Y %m %d %H %M %S	未使用	不要		
	error_log_name	エラーログファイル名	error.swift	未使用	不要		
	error_log_level	エラーログ出力レベル	WARNING	未使用	不要		
	error_log_file_path_name	エラーログファイルのフルパス	/var/log/capacity/swift/error.swift.log	未使用	不要		
	error_log_formatter	エラーログ内容のフォーマット	%(levelname)s %(asctime)s %(filename)s %(funcName)s : %(message)s	未使用	不要		
	error_log_when	エラーログファイルのローテーション単位 (例:D->日にち単位)	D	未使用	不要		
	error_log_interval	エラーログファイルのローテーション間隔 (例:1->一日)	1	未使用	不要		
	error_log_backupCount	バックアップエラーログファイルの最大数	390	未使用	不要		
	error_log_suffix	エラーログファイルの接尾名	%(Y %m %d	未使用	不要		

SW名:
定義ファイル名:

#N/A
#N/A

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定値	設計値	設計根拠
[DEFAULT]	log_model	セッション: 共通	—				
	log_class	ログ出力用パッケージ	logging.handlers				
	log_class	ログ出力用クラス	TimedRotatingFileHandler				
[monitor]	test_list	セッション: 監視内容	all,ALL,azaz_name,host,host_name				
	local_ab	出力対象リスト	true				
	local_ab.alert.used.rate	ハードディスク使用率ログ出力フラグ	1				
	memory_mb	メモリ使用率ログ出力フラグ	true				
	memory_mb.alert.used.rate	メモリ使用率ログ出力フラグ	1				
	vcpus	CPU使用率ログ出力フラグ	true				
	vcpus.alert.used.rate	CPU使用率ログ出力フラグ	1				
[cinder]	driver	セッション: cinder	—	未使用			
	log_name	ログローテーションドライバ	log	未使用			
	log_level	ログファイル名	threshold_cinder.capacity	未使用			
	log_level	ログ出力レベル	INFO	未使用			
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/cinder/threshold_cinder.capacity.log	未使用			
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%message)s	未使用			
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例: D→日にち単位)	D	未使用			
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例: 1→1日)	1	未使用			
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390	未使用			
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%Y%m%d%H%M%S	未使用			
[glance]	driver	セッション: glance	—	未使用			
	log_name	ログローテーションドライバ	log	未使用			
	log_level	ログファイル名	threshold_glance.capacity	未使用			
	log_level	ログ出力レベル	INFO	未使用			
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/glance/threshold_glance.capacity.log	未使用			
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%message)s	未使用			
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例: D→日にち単位)	D	未使用			
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例: 1→1日)	1	未使用			
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390	未使用			
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%Y%m%d%H%M%S	未使用			
[neutron]	driver	セッション: neutron	—	未使用			
	log_name	ログローテーションドライバ	log	未使用			
	log_level	ログファイル名	threshold_neutron.capacity	未使用			
	log_level	ログ出力レベル	INFO	未使用			
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/neutron/threshold_neutron.capacity.log	未使用			
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%message)s	未使用			
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例: D→日にち単位)	D	未使用			
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例: 1→1日)	1	未使用			
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390	未使用			
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%Y%m%d%H%M%S	未使用			
[nova]	driver	セッション: nova	—	未使用			
	log_name	ログローテーションドライバ	log	未使用			
	log_level	ログファイル名	threshold_nova.capacity	未使用			
	log_level	ログ出力レベル	INFO	未使用			
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/nova/threshold_nova.capacity.log	未使用			
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%asctime)s %(message)s	未使用			
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例: D→日にち単位)	D	未使用			
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例: 1→1日)	1	未使用			
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390	未使用			
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%Y%m%d%H%M%S	未使用			
[swift]	driver	セッション: swift	—	未使用			
	log_name	ログローテーションドライバ	log	未使用			
	log_level	ログファイル名	threshold_swift.capacity	未使用			
	log_level	ログ出力レベル	INFO	未使用			
	log_file_path_name	ログファイルのフルパス	/var/log/capacity/swift/threshold_swift.capacity.log	未使用			
	log_formatter	ログ内容のフォーマット	%message)s	未使用			
	log_when	ログファイルのローテーション単位 (例: D→日にち単位)	D	未使用			
	log_interval	ログファイルのローテーション間隔 (例: 1→1日)	1	未使用			
	log_backupCount	バックアップログファイルの最大数	390	未使用			
	log_suffix	ログファイルの接尾名	%Y%m%d%H%M%S	未使用			

SW名: #N/A
定義ファイル名: #N/A

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
/var/log/capacity/nova/*.log		ログローテート対象ファイル			要		
	daily	毎日ログローテーションする			要		
	rotate	指定した回数だけローテーションする			要	31	
	copytruncate	通常、ローテートするときは、既存のログを移動させた後に新しいログファイルを作る。copytruncateを指定した場合は動作が変わり、ログのコピーした後に、既存のログのサイズを0にする動作になる。ログファイルを閉じないプログラム(rails含む)は、この指定をしないとずっと同じログファイルに書き込みが行われてしまう。コピーしてサイズを0にする少しの間だけログがlostされる。この指定をするとcreateが無効になる(新しいファイルを作らないので)			要		
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する			要		
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない			要		
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない			要		

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
—	port		5601		不要		Kibanaインストール時の設定
	host		0.0.0.0		不要		Kibanaインストール時の設定
	elasticsearch.url		"http://localhost:9200"		要	http://xx.xx.xx.xx_elasticsearch:9200	連携するelasticsearchがインストールされているサーバを指定
	elasticsearch.preserve.host		true		不要		Kibanaインストール時の設定
	kibana.index		.kibana		要	"ana_parts1"	ana_part1号機であることがわかるように変更。2号機はana_part2となる。
	kibana.elasticsearch.username		none				
	kibana.elasticsearch.password		none				
	kibana.elasticsearch.client.crt		none				
	kibana.elasticsearch.client.key		none				
	default.app.id		"discover"		不要		Kibanaインストール時の設定
	ping.timeout		1500		不要		
	request.timeout		300000		不要		Kibanaインストール時の設定
	shard.timeout		0		不要		Kibanaインストール時の設定
	startup.timeout		5000		不要		
	verify.ssl		true		不要		Kibanaインストール時の設定
	ca		none				
	ssl.key.file		none		要	/etc/httpd/conf/sslkey/server.key	
	ssl.cert.file		none		要	/etc/httpd/conf/ssl.crt/server.crt	
	pid.file		none				
	log.file		none		要	/var/log/kibana/kibana.log	認識しやすいディレクトリに格納する ※kibanaディレクトリを事前に作成する必要がある。
	bundled.plugin.ids				不要	- plugins/dashboard/index - plugins/discover/index - plugins/doc/index - plugins/kibana/index - plugins/markdown_vis/index - plugins/metric_vis/index - plugins/settings/index - plugins/settings/index - plugins/table_vis/index - plugins/vis_types/index - plugins/visualize/index	

4-2 ana_parts / パラメータ設計シート

SW名: Kibana
定義ファイル名: /etc/logrotate.d/dailyRotateKibana

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計値例
/var/log/kibana/kibana.log					要		
	daily	毎日ログローテーションする		毎日ログローテーションする	要		
	rotate	指定した回数だけローテーションする		ログ保存日数にする	要	31	
		通常、ローテートするときは、既存のログを移動させた後に新しいログファイルを作る。copytruncateを指定した場合は動作が変わり、ログのコピーした後に、既存のログのサイズを0にする動作になる。ログファイルを新しいプログラム(rails含む)は、この指定をしないとずっと同じログファイルに書き込みが行われてしまう。コピーしてサイズを0にする少しの間だけログがlostされる。この指定をするとcreateが無効になる(新しいファイルを作らないので)			要		
	copytruncate				要		
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する			要		
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない			要		
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない			要		

SW名: Drupal
定義ファイル名: /var/www/html/drupal/sites/default/settings.php

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計備考
	<?php						
	/**						
	* #file						
	* Drupal site-specific configuration file.						
	*						
	* IMPORTANT NOTE:						
	* This file may have been set to read-only by the Drupal installation program.						
	* If you make changes to this file, be sure to protect it again after making						
	* your modifications. Failure to remove write permissions to this file is a						
	* security risk.						
	*						
	* The configuration file to be loaded is based upon the rules below. However						
	* if the multisite aliasing file named sites/sites.php is present, it will be						
	* loaded, and the aliases in the array \$sites will override the default.						
	* directory rules below. See sites/example.sites.php for more information about						
	* aliases.						
	*						
	* The configuration directory will be discovered by stripping the website's						
	* hostname from left to right and pathnames from right to left. The first						
	* configuration file found will be used and any others will be ignored. If no						
	* other configuration file is found then the default configuration file at						
	* 'sites/default' will be used.						
	*						
	* For example, for a fictitious site installed at						
	* http://www.drupal.org/8080/mysite/test/, the 'settings.php' file is searched						
	* for in the following directories:						
	*						
	* - sites/8080.www.drupal.org.mysite.test						
	* - sites/www.drupal.org.mysite.test						
	* - sites/drupal.org.mysite.test						
	* - sites/org.mysite.test						
	*						
	* - sites/8080.www.drupal.org.mysite						
	* - sites/www.drupal.org.mysite						
	* - sites/drupal.org.mysite						
	* - sites/org.mysite						
	*						
	* - sites/8080.www.drupal.org						
	* - sites/www.drupal.org						
	* - sites/drupal.org						
	* - sites/org						
	*						
	* - sites/default						
	*						
	* Note that if you are installing on a non-standard port number, prefix the						
	* hostname with that number. For example,						
	* http://www.drupal.org/8080/mysite/test/ could be loaded from						
	* sites/8080.www.drupal.org.mysite.test/.						
	*						
	* @see example.sites.php						
	* @see conf_path()						
	*/						
	/**						
	* Database settings.						
	*						
	* The \$databases array specifies the database connection or						
	* connections that Drupal may use. Drupal is able to connect						
	* to multiple databases, including multiple types of databases.						
	* during the same request.						
	*						
	* Each database connection is specified as an array of settings.						
	* similar to the following:						
	* @code						
	* array(
	* 'driver' => 'mysql',						
	* 'database' => 'databasename',						
	* 'username' => 'username',						
	* 'password' => 'password',						
	* 'host' => 'localhost',						
	* 'port' => 3306,						
	* 'prefix' => 'myprefix_',						
	* 'collation' => 'utf8_general_ci',						
	*),						
	* @endcode						
	*						
	* The "driver" property indicates what Drupal database driver the						
	* connection should use. This is usually the same as the name of the						
	* database type, such as mysql or sqlite, but not always. The other						
	* properties will vary depending on the driver. For SQLite, you must						
	* specify a database file name in a directory that is writable by the						
	* webserver. For most other drivers, you must specify a						
	* username, password, host, and database name.						
	*						
	* Transaction support is enabled by default for all drivers that support it.						
	* including MySQL. To explicitly disable it, set the 'transactions' key to						
	* FALSE.						
	* Note that some configurations of MySQL, such as the MyISAM engine, don't						
	* support it and will proceed silently even if enabled. If you experience						
	* transaction related crashes with such configuration, set the 'transactions'						
	* key to FALSE.						
	*						
	* For each database, you may optionally specify multiple "target" databases.						
	* A target database allows Drupal to try to send certain queries to a						
	* different database if it can but fall back to the default connection if not.						
	* That is useful for master/slave replication as Drupal may try to connect						
	* to a slave server when appropriate and if one is not available will simply						
	* fall back to the single master server.						
	*						
	* The general format for the \$databases array is as follows:						
	* @code						
	* \$databases['default']['default'] = \$info_array;						
	* \$databases['default']['slave'][] = \$info_array;						
	* \$databases['default']['slave'][] = \$info_array;						
	* \$databases['extra']['default'] = \$info_array;						
	* @endcode						
	*						
	* In the above example, \$info_array is an array of settings described above.						
	* The first line sets a "default" database that has one master database						
	* (the second level default). The second and third lines create an array						
	* of potential slave databases. Drupal will select one at random for a given						
	* request as needed. The fourth line creates a new database with a name of						
	* 'extra'.						
	*						
	* For a single database configuration, the following is sufficient:						
	* @code						
	* \$databases['default']['default'] = array(
	* 'driver' => 'mysql',						
	* 'database' => 'databasename',						
	* 'username' => 'username',						
	* 'password' => 'password',						
	* 'host' => 'localhost',						
	* 'prefix' => 'main_',						
	* 'collation' => 'utf8_general_ci',						
	*),						
	* @endcode						
	*						
	* You can optionally set prefixes for some or all database table names						
	* by using the 'prefix' setting. If a prefix is specified, the table						
	* name will be prepended with its value. Be sure to use valid database						
	* characters only, usually alphanumeric and underscore. If no prefixes						
	* are desired, leave it as an empty string "".						
	*						
	* To have all database names prefixed, set 'prefix' as a string:						
	* @code						
	* 'prefix' => 'main_',						
	* @endcode						
	*						
	* To provide prefixes for specific tables, set 'prefix' as an array.						
	* The array's keys are the table names and the values are the prefixes.						
	* The 'default' element is mandatory and holds the prefix for any tables						
	* not specified elsewhere in the array. Example:						
	* @code						
	* 'prefix' => array(
	* 'default' => 'main_',						
	* 'users' => 'shared_',						
	* 'sessions' => 'shared_',						
	* 'role' => 'shared_',						
	* 'authmap' => 'shared_',						
	*),						
	* @endcode						
	*						
	* You can also use a reference to a schema/database as a prefix. This may be						
	* useful if your Drupal installation exists in a schema that is not the default						
	* or you want to access several databases from the same code base at the same						
	* time.						
	* Example:						
	* @code						

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	書き出し／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計仕様	
	<pre>* 'prefix' => array(* 'default' => 'main', * 'users' => 'shared', * 'sessions' => 'shared', * 'role' => 'shared', * 'autmap' => 'shared', *), * #endcode * NOTE: MySQL and SQLite's definition of a schema is a database *</pre>							
	<pre>* Advanced users can add or override initial commands to execute when * connecting to the database server, as well as PDO connection settings. For * example, to enable MySQL SELECT queries to exceed the max_allowed_packet * variable, and to reduce the database connection timeout to 5 seconds: *</pre>							
	<pre>* #code * \$databases['default']['default'] = array(* 'init_commands' => array(* 'big selects' => 'SET SQL_BIG_SELECTS=1;', *), *); * 'pdo' => array(* PDO::ATTR_TIMEOUT => 5, *), *); * #endcode *</pre>							
	<pre>* WARNING: These defaults are designed for database portability. Changing them * may cause unexpected behavior, including potential data loss. *</pre>							
	<pre>* #see DatabaseConnection.mysql- construct * #see DatabaseConnection.pgsql- construct * #see DatabaseConnection.sqlite- construct *</pre>							
	<pre>* Database configuration format: * #code * \$databases['default']['default'] = array(* 'driver' => 'mysql', * 'database' => 'databasename', * 'username' => 'username', * 'password' => 'password', * 'host' => 'localhost', * 'prefix' => '', *), * \$databases['default']['default'] = array(* 'driver' => 'pgsql', * 'database' => 'databasename', * 'username' => 'username', * 'password' => 'password', * 'host' => 'localhost', * 'prefix' => '', *), * \$databases['default']['default'] = array(* 'driver' => 'sqlite', * 'database' => '/path/to/databasefilename', *), *); * #endcode */</pre>							
	<pre>/* YOU HAVE TO UNCOMMENT OUT THIS SETTING */ /* \$databases = array ('default' => array ('default' => array ('database' => 'xxxxxx', 'username' => 'xxxxxx', 'password' => 'xxxxxx', 'host' => 'xx.xx.xx.xx', 'port' => 'x', 'driver' => 'mysql', 'prefix' => '',)))); */</pre>	作業手順内で削除する対象行						
	<pre>/* * Access control for update.php script. * * If you are updating your Drupal installation using the update.php script but * are not logged in using either an account with the "Administer software * updates" permission or the site maintenance account (the account that was * created during installation), you will need to modify the access check * statement below. Change the FALSE to a TRUE to disable the access check. * After finishing the upgrade, be sure to open this file again and change the * TRUE back to a FALSE! */ \$update_free_access = FALSE;</pre>							
	<pre>/** * Salt for one-time login links and cancel links, form tokens, etc. * * This variable will be set to a random value by the installer. All one-time * login links will be invalidated if the value is changed. Note that if your * site is deployed on a cluster of web servers, you must ensure that this * variable has the same value on each server. If this variable is empty, a hash * of the serialized database credentials will be used as a fallback salt. * * For enhanced security, you may set this variable to a value using the * contents of a file outside your docroot that is never saved together * with any backups of your Drupal files and database. * * Example: * \$drupal_hash_salt = file_get_contents('/home/example/salt.txt'); * */ \$drupal_hash_salt = '4kUzu55nDC3n--lBG8Wj0IMe3OrfrfJY7bZBDODzOqG';</pre>	「xxxxxx」は、Anisole指定により異なる 同よ 同よ 同よ	Drupalデータベース名 Drupalデータベースのユーザ名 Drupalデータベースのパスワード DrupalデータベースのIP	要 要 要 要	drupal drupal xxxxxx xxxx.xx.xx.global.biz db.svnmng.1			
	<pre>/** * Base URL (optional). * * If Drupal is generating incorrect URLs on your site, which could * be in HTML headers (links to CSS and JS files) or visible links on pages * (such as in menus), uncomment the Base URL statement below (remove the * leading hash sign) and fill in the absolute URL to your Drupal installation. * * You might also want to force users to use a given domain. * See the .htaccess file for more information. * * Examples: * \$base_url = 'http://www.example.com'; * \$base_url = 'http://www.example.com:8888'; * \$base_url = 'http://www.example.com/drupal'; * \$base_url = 'https://www.example.com:8888/drupal'; * * It is not allowed to have a trailing slash; Drupal will add it * for you. */ # \$base_url = 'http://www.example.com'; // NO trailing slash!</pre>	作業手順内で削除する対象行						
	<pre>/** * PHP settings: * * To see what PHP settings are possible, including whether they can be set at * runtime (by using ini_set()), read the PHP documentation: * http://www.php.net/manual/en.ini.list.php * * See drupal.environment.initialized() in includes/bootstrap.inc for required * runtime settings and the htaccess file for non-runtime settings. Settings * defined there should not be duplicated here so as to avoid conflict issues. */</pre>							
	<pre>/** * Some distributions of Linux (most notably Debian) ship their PHP * installations with garbage collection (gc) disabled. Since Drupal depends on * PHP's garbage collection for clearing sessions, ensure that garbage * collection occurs by using the most common settings. */ ini_set('session.gc_probability', 1); ini_set('session.gc_divisor', 100);</pre>							
	<pre>/** * Set session lifetime (in seconds), i.e. the time from the user's last visit * to the active session may be deleted by the session garbage collector. When * a session is deleted, authenticated users are logged out, and the contents * of the user's \$_SESSION variable is discarded. */ ini_set('session.gc_maxlifetime', 200000);</pre>							
	<pre>/** * Set session cookie lifetime (in seconds), i.e. the time from the session is * created to the cookie expires, i.e. when the browser is expected to discard * the cookie. The value 0 means "until the browser is closed". */ ini_set('session.cookie_lifetime', 2000000);</pre>							
	<pre>ini_set('session.cookie_lifetime', 2000000);</pre>	セッション切れにしないために必須にする			必要	0		

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計備考
	/**						
	* If you encounter a situation where users post a large amount of text, and						
	* the result is stripped out upon viewing but can still be edited. Drupal's						
	* output filter may not have sufficient memory to process it. If you						
	* experience this issue, you may wish to uncomment the following two lines						
	* and increase the limits of these variables. For more information, see						
	* http://php.net/manual/pcre.configuration.php.						
	*/						
	# ini set('pcre.backtrack_limit', 200000);						
	# ini set('pcre.recursion_limit', 200000);						
	/**						
	* Drupal automatically generates a unique session cookie name for each site						
	* based on its full domain name. If you have multiple domains pointing at the						
	* same Drupal site, you can either redirect them all to a single domain (see						
	* comment in .htaccess), or uncomment the line below and specify their shared						
	* base domain. Doing so assures that users remain logged in as they cross						
	* between your various domains. Make sure to always start the \$cookie_domain						
	* with a leading dot, as per RFC 2109.						
	*/						
	# \$cookie_domain = '.example.com';						
	/**						
	* Variable overrides:						
	*						
	* To override specific entries in the 'variable' table for this site,						
	* set them here. You usually don't need to use this feature. This is						
	* useful in a configuration file for a vhost or directory, rather than						
	* the default settings.php. Any configuration settings from the 'variable'						
	* table can be given a new value. Note that any values you provide in						
	* these variable overrides will not be modifiable from the Drupal						
	* administration interface.						
	*						
	* The following overrides are examples:						
	* - site name: Defines the site's name.						
	* - theme default: Defines the default theme for this site.						
	* - anonymous: Defines the human-readable name of anonymous users.						
	* Remove the leading hash signs to enable.						
	*/						
	# \$conf['site_name'] = 'My Drupal site';						
	# \$conf['theme_default'] = 'garland';						
	# \$conf['anonymous'] = 'Visitor';						
	/**						
	* A custom theme can be set for the offline page. This applies when the site						
	* is explicitly set to maintenance mode through the administration page or when						
	* the database is inactive due to an error. It can be set through the						
	* 'maintenance theme' key. The template file should also be copied into the						
	* theme. It is located inside 'modules/system/maintenance-page.tpl.php'.						
	* Note: This setting does not apply to installation and update pages.						
	*/						
	# \$conf['maintenance_theme'] = 'bartik';						
	/**						
	* Reverse Proxy Configuration:						
	*						
	* Reverse proxy servers are often used to enhance the performance						
	* of heavily visited sites and may also provide other site caching,						
	* security, or encryption benefits. In an environment where Drupal						
	* is behind a reverse proxy, the real IP address of the client should						
	* be determined such that the correct client IP address is available						
	* to Drupal's logging, statistics, and access management systems. In						
	* the most simple scenario, the proxy server will add an						
	* X-Forwarded-For header to the request that contains the client IP						
	* address. However, HTTP headers are vulnerable to spoofing, where a						
	* malicious client could bypass restrictions by setting the						
	* X-Forwarded-For header directly. Therefore, Drupal's proxy						
	* configuration requires the IP addresses of all remote proxies to be						
	* specified in \$conf['reverse_proxy_addresses'] to work correctly.						
	*						
	* Enable this setting to get Drupal to determine the client IP from						
	* the X-Forwarded-For header (or \$conf['reverse_proxy_header'] if set).						
	* If you are unsure about this setting, do not have a reverse proxy,						
	* or Drupal operates in a shared hosting environment, this setting						
	* should remain commented out.						
	*						
	* In order for this setting to be used you must specify every possible						
	* reverse proxy IP address in \$conf['reverse_proxy_addresses'].						
	* If a complete list of reverse proxies is not available in your						
	* environment (for example, if you use a CDN) you may set the						
	* \$SERVER['REMOTE_ADDR'] variable directly in settings.php.						
	* Be aware, however, that it is likely that this would allow IP						
	* address spoofing unless more advanced precautions are taken.						
	*/						
	# \$conf['reverse_proxy'] = TRUE;						
	/**						
	* Specify every reverse proxy IP address in your environment.						
	* This setting is required if \$conf['reverse_proxy'] is TRUE.						
	*						
	# \$conf['reverse_proxy_addresses'] = array('a.b.c.d', ...);						
	/**						
	* Set this value if your proxy server sends the client IP in a header						
	* other than X-Forwarded-For.						
	*/						
	# \$conf['reverse_proxy_header'] = 'HTTP_X_CLUSTER_CLIENT_IP';						
	/**						
	* Page caching:						
	*						
	* By default, Drupal sends a "Vary: Cookie" HTTP header for anonymous page						
	* views. This tells a HTTP proxy that it may return a page from its local						
	* cache without contacting the web server, if the user sends the same Cookie						
	* header as the user who originally requested the cached page. Without "Vary:						
	* Cookie, authenticated users would also be served the anonymous page from						
	* the cache. If the site has mostly anonymous users except a few known						
	* editors/administrators, the Vary header can be omitted. This allows for						
	* better caching in HTTP proxies (including reverse proxies), i.e. even if						
	* clients send different cookies, they still get content served from the cache.						
	* However, authenticated users should access the site directly (i.e. not use an						
	* HTTP proxy, and bypass the reverse proxy if one is used) in order to avoid						
	* getting cached pages from the proxy.						
	*/						
	# \$conf['omit_vary_cookie'] = TRUE;						
	/**						
	* CSS/JS aggregated file gzip compression:						
	*						
	* By default, when CSS or JS aggregation and clean URLs are enabled Drupal will						
	* store a gzip compressed (gz) copy of the aggregated files. If this file is						
	* available then rewrite rules in the default .htaccess file will serve these						
	* files to browsers that accept gzip encoded content. This allows pages to load						
	* faster for these users and has minimal impact on server load. If you are						
	* using a webserver other than Apache httpd, or a caching reverse proxy that is						
	* configured to cache and compress these files (itself you may want to uncomment						
	* one or both of the below lines, which will prevent gzip files being stored.						
	*						
	# \$conf['css_gzip_compression'] = FALSE;						
	# \$conf['js_gzip_compression'] = FALSE;						
	/**						
	* Block caching:						
	*						
	* Block caching may not be compatible with node access modules depending on						
	* how the original block cache policy is defined by the module that provides						
	* the block. By default, Drupal therefore disables block caching when one or						
	* more modules implement hook_node_grants(). If you consider block caching to						
	* be safe on your site and want to bypass this restriction, uncomment the line						
	* below.						
	*/						
	# \$conf['block_cache_bypass_node_grants'] = TRUE;						
	/**						
	* String overrides:						
	*						
	* To override specific strings on your site with or without enabling the Locale						
	* module, add an entry to this list. This functionality allows you to change						
	* a small number of your site's default English language interface strings.						
	*						
	* Remove the leading hash signs to enable.						
	*/						
	# \$conf['locale_custom_strings_en[]'] = array(
	# 'forum' => 'Discussion board',						
	# 'licount min' => 'licount minutes',						
	#);						

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計備考
	/**						
	*						
	* IP blocking.						
	*						
	* To bypass database queries for denied IP addresses, use this setting.						
	* Drupal queries the <code>blocked_ip</code> table by default on every page request.						
	* for both authenticated and anonymous users. This allows the system to						
	* block IP addresses from within the administrative interface and before any						
	* modules are loaded. However on high traffic websites you may want to avoid						
	* this query, allowing you to bypass database access altogether for anonymous						
	* users under certain caching configurations.						
	*						
	* If using this setting, you will need to add back any IP addresses which						
	* you may have blocked via the administrative interface. Each element of this						
	* array represents a blocked IP address. Uncommenting the array and leaving it						
	* empty will have the effect of disabling IP blocking on your site.						
	*						
	* Remove the leading hash signs to enable.						
	*						
	# \$conf['blocked_ips'] = array;						
	# 'a.b.c.d'.						
	#);						
	/**						
	* Fast 404 pages:						
	*						
	* Drupal can generate fully themed 404 pages. However, some of these responses						
	* are for images or other resource files that are not displayed to the user.						
	* This can waste bandwidth, and also generate server load.						
	*						
	* The options below return a simple, fast 404 page for URLs matching a						
	* specific pattern:						
	* ~ 404 fast paths exclude: A regular expression to match paths to exclude,						
	* such as images generated by image styles, or dynamically-resized images.						
	* The default pattern provided below also excludes the private file system.						
	* If you need to add more paths, you can add 'path' to the expression.						
	* ~ 404 fast paths: A regular expression to match paths that should return a						
	* simple 404 page, rather than the fully themed 404 page. If you don't have						
	* any aliases ending in .htm or .html you can add 'is/html?' to the expression.						
	* ~ 404 fast.html: The html to return for simple 404 pages.						
	*						
	* Add leading hash signs if you would like to disable this functionality.						
	*/						
	\$conf['404_fast_paths_exclude'] = '/^/(?!(?style)?(system)?files)/';						
	\$conf['404_fast_paths'] = '/^/(?!(?style)?(system)?files)/';						
	\$conf['404_fast_html'] = '<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML+RDFa 1.0//EN" 'http://www.w3.org/MarkUp/DTD/xhtml-rdfa-1.dtd"><html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"><head><title>404 Not Found</title></head><body><h1>Not Found</h1><p>The requested URL "@path" was not found on this server.</p></body></html>';						
	/**						
	* By default, the page request process will return a fast 404 page for missing						
	* files if they match the regular expression set in '404_fast_paths' and not						
	* '404_fast_paths_exclude' above. 404 errors will simultaneously be logged in						
	* the Drupal system log.						
	*						
	* You can choose to return a fast 404 page earlier for missing pages (as soon						
	* as settings.php is loaded) by uncommenting the line below. This speeds up						
	* server response time when loading 404 error pages and prevents the 404 error						
	* from being logged in the Drupal system log. In order to prevent valid pages						
	* such as image styles and other generated content that may match the						
	* '404_fast_paths' regular expression from returning 404 errors, it is						
	* necessary to add them to the '404_fast_paths_exclude' regular expression						
	* above. Make sure that you understand the effects of this feature before						
	* uncommenting the line below.						
	*/						
	# drupal.fast.404();						
	/**						
	* External access proxy settings:						
	*						
	* If your site must access the Internet via a web proxy then you can enter						
	* the proxy settings here. Currently only basic authentication is supported.						
	* by using the username and password variables. The proxy user agent variable						
	* can be set to NULL, for proxies that require no User-Agent header or to a						
	* non-empty string for proxies that limit requests to a specific agent. The						
	* proxy_exceptions variable is an array of host names to be accessed directly,						
	* not via proxy.						
	*/						
	# \$conf['proxy_server'] = '';						
	# \$conf['proxy_port'] = 8080;						
	# \$conf['proxy_username'] = '';						
	# \$conf['proxy_password'] = '';						
	# \$conf['proxy_user_agent'] = '';						
	# \$conf['proxy_exceptions'] = array('127.0.0.1', 'localhost');						
	/**						
	* Authorized file system operations:						
	*						
	* The Update manager module included with Drupal provides a mechanism for						
	* site administrators to securely install missing updates for the site.						
	* directly through the web user interface. On securely-configured servers,						
	* the Update manager will require the administrator to provide SSH or FTP						
	* credentials before allowing the installation to proceed; this allows the						
	* site to update the new files as the user who owns all the Drupal files,						
	* instead of as the user the webserver is running as. On servers where the						
	* webserver user is itself the owner of the Drupal files, the administrator						
	* will not be prompted for SSH or FTP credentials (note that these server						
	* setups are common on shared hosting, but are inherently insecure).						
	*						
	* Some sites might wish to disable the above functionality, and only update						
	* the code directly via SSH or FTP themselves. This setting completely						
	* disables all functionality related to these authorized file operations.						
	*						
	* @see http://drupal.org/node/244924 .						
	*						
	* Remove the leading hash signs to disable.						
	*/						
	# \$conf['allow_authorize_operations'] = FALSE;						
	/**						
	* Theme debugging:						
	*						
	* When debugging is enabled:						
	* ~ The markup of each template is surrounded by HTML comments that contain						
	* theming information, such as template file name suggestions.						
	* ~ Note that this debugging markup will cause automated tests that directly						
	* check rendered HTML to fail.						
	*						
	* For more information about debugging theme templates, see						
	* https://www.drupal.org/node/223440#theme-debug .						
	*						
	* Not recommended in production environments.						
	*						
	* Remove the leading hash sign to enable.						
	*/						
	# \$conf['theme_debug'] = TRUE;						

5-2 global_oms_serv パラメータ設計シート

SW名: Drupal
定義ファイル名: /etc/httpd/conf.d/drupal.conf

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の表え方	設定基標準	設計値	設計値範囲
RedirectMatch permanent		正規表現を用いたリダイレクトを行う。		drupalのリダイレクト設定	要	*/\$ /drupal	

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	初期値	算出式/設計の考え方	設定要不要	設計値	設計値範囲
	変更なしのため、省略							

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定不要	設計値	設計範囲
/var/log/drupal/drupal.log		ローテート対象ファイル					
	su root root	ローテートするグループとユーザを指定する			要		
	dialy	毎日ログローテーションする	-	日単位のローテーションにする場合	要		
	rotate	指定した回数だけローテーションする		ログ保存日数にする	要	31	
	copytruncate	通常、ローテートするときは、既存のログを移動させた後に新しいログファイルを作る。copytruncateを指定した場合は動作が変わり、ログのコピーした後に、既存のログのサイズを0にする動作になる。ログファイルを閉じないプログラム(rails含む)は、この指定をしないとずっと同じログファイルに書き込みが行われてしまう。コピーしてサイズを0にする少しの間だけログがlostされる。この指定をするとcreateが無効になる(新しいファイルを作らないので)	-		不要		
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する	-		不要		
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない	-		不要		
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない	-		不要		

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定基不要	設計値	設計注釈
/var/log/httpd/*log		ログローテート対象ファイル					
	su root root	ローテートするグループとユーザを指定する			要		
	dialy	毎日ログローテーションする	-	日単位のローテーションにする場合	要		
	rotate	指定した回数だけローテーションする		ログ保存日数にする	要	31	
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する	-		不要		
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない	-		不要		
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない	-		不要		
	sharedscripts	複数指定したログファイルに対し、postrotateなどで記述したコマンドを実行する	-		不要		
	postrotate	# just if mysqld is really running 実際にローテーションが行われた後に実行するスクリプトである	postrotate /bin/systemctl reload httpd.service > /dev/null 2>/dev/null true endscript		不要		

0-1 region_oma_serv パラメータ設計シート

SW名: Drupal
定義ファイル名: /var/www/html/drupal/sites/default/settings.php

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計値値
	</php						
	/*						
	*/						
	/* Database settings: */						
	/* The \$databases array specifies the database connection or						
	connections that Drupal may use. Drupal is able to connect						
	to multiple databases, including multiple types of databases,						
	during the same request.						
	/*						
	/* Each database connection is specified as an array of settings,						
	similar to the following:						
	/* @code						
	/* @endcode						
	/* The "driver" property indicates what Drupal database driver the						
	connection should use. This is usually the same as the name of the						
	database type, such as mysql or sqlite, but not always. The other						
	properties will vary depending on the driver. For SQLite, you must						
	specify a database file name in a directory that is writable by the						
	webserver. For most other drivers, you must specify a						
	username, password, host, and database name.						
	/*						
	/* Transaction support is enabled by default for all drivers that support it,						
	including MySQL. To explicitly disable it, set the 'transactions' key to						
	FALSE.						
	/* Note that some configurations of MySQL, such as the MyISAM engine, don't						
	support it and will proceed silently even if enabled. If you experience						
	transaction related crashes with such configuration, set the 'transactions'						
	key to FALSE.						
	/*						
	/* For each database, you may optionally specify multiple "target" databases.						
	A target database allows Drupal to try to send certain queries to a						
	different database, if it can't fail back to the default connection if not.						
	That is useful for master/slave replication, as Drupal may try to connect						
	to a slave server when appropriate and if one is not available will simply						
	fall back to the single master server.						
	/*						
	/* The general format for the \$databases array is as follows:						
	/* @code						
	/* \$databases['default']['default'] = \$info array;						
	\$databases['default']['slave'][\$i] = \$info array;						
	\$databases['default']['slave'][\$i] = \$info array;						
	\$databases['extra'][\$i]['default'] = \$info array;						
	/* @endcode						
	/*						
	/* In the above example, \$info array is an array of settings described above.						
	The first line sets a 'default' database that has one master database.						
	(the second level default). The second and third lines create an array						
	of potential slave databases. Drupal will select one at random for a given						
	request as needed. The fourth line creates a new database with a name of						
	'extra'.						
	/*						
	/* For a single database configuration, the following is sufficient:						
	/* @code						
	/* \$databases['default']['default'] = array(
	/* 'driver' => 'mysql',						
	/* 'database' => 'databasename',						
	/* 'username' => 'username',						
	/* 'password' => 'password',						
	/* 'host' => 'localhost',						
	/* 'prefix' => 'main',						
	/* 'collation' => 'utf8_general_ci',						
	/*),						
	/* @endcode						
	/*						
	/* You can optionally set prefixes for some or all database table names						
	by using the 'prefix' setting. If a prefix is specified the table						
	name will be prepended with its value. Be sure to use valid database						
	characters only, usually alphanumeric and underscore. If no prefixes						
	are desired, leave it as an empty string.						
	/*						
	/* To have all database names prefixed, set 'prefix' as a string:						
	/* @code						
	/* 'prefix' => 'main',						
	/* @endcode						
	/* To provide prefixes for specific tables, set 'prefix' as an array.						
	The array's keys are the table names and the values are the prefixes.						
	The 'default' element is mandatory and holds the prefix for any tables						
	not specified elsewhere in the array. Example:						
	/* @code						
	/* 'prefix' => array(
	/* 'default' => 'main',						
	/* 'users' => 'shared',						
	/* 'sessions' => 'shared',						
	/* 'role' => 'shared',						
	/* 'authmap' => 'shared',						
	/*),						
	/* @endcode						
	/* You can also use a reference to a schema/database as a prefix. This may be						
	useful if your Drupal installation exists in a schema that is not the default,						
	or you want to access several databases from the same code base at the same						
	time.						
	/* Example:						
	/* @code						
	/* 'prefix' => array(
	/* 'default' => 'main',						
	/* 'users' => 'shared',						
	/* 'sessions' => 'shared',						
	/* 'role' => 'shared',						
	/* 'authmap' => 'shared',						

[illegible]

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計備考
	/**						
	* Drupal automatically generates a unique session cookie name for each site						
	* based on its full domain name. If you have multiple domains pointing at the						
	* same Drupal site, you can either redirect them all to a single domain (see						
	* comment in htaccess), or uncomment the line below and specify their shared						
	* base domain. Doing so assures that users remain logged in as they cross						
	* between your various domains. Make sure to always start the \$cookie domain						
	* with a leading dot, as per RFC 2109.						
	*/						
	# \$cookie_domain = 'example.com';						
	/**						
	* Variable overrides:						
	*						
	* To override specific entries in the 'variable' table for this site.						
	* set them here. You usually don't need to use this feature. This is						
	* useful in a configuration file for a vhost or directory, rather than						
	* the default settings.php. Any configuration setting from the 'variable'						
	* table can be given a new value. Note that any values you provide in						
	* these variable overrides will not be modifiable from the Drupal						
	* administration interface.						
	*						
	* The following overrides are examples:						
	* - site name: Defines the site's name.						
	* - theme default: Defines the default theme for this site.						
	* - anonymous: Defines the human-readable name of anonymous users.						
	* Remove the leading hash signs to enable.						
	*/						
	# \$conf['site_name'] = 'My Drupal site';						
	# \$conf['theme_default'] = 'garland';						
	# \$conf['anonymous'] = 'Visitor';						
	/**						
	* A custom theme can be set for the offline page. This applies when the site						
	* is explicitly set to maintenance mode through the administration page or when						
	* the database is inactive due to an error. It can be set through the						
	* 'maintenance_theme' key. The template file should also be copied into the						
	* theme. It is located inside 'modules/system/maintenance-page.tpl.php'.						
	* Note: This setting does not apply to installation and update pages.						
	*/						
	# \$conf['maintenance_theme'] = 'bartik';						
	/**						
	* Reverse Proxy Configuration:						
	*						
	* Reverse proxy servers are often used to enhance the performance						
	* of heavily visited sites and may also provide other site caching,						
	* security, or encryption benefits. In an environment where Drupal						
	* is behind a reverse proxy, the real IP address of the client should						
	* be determined such that the correct client IP address is available						
	* to Drupal's logging, statistics, and access management systems. In						
	* the most simple scenario, the proxy server will add an						
	* X-Forwarded-For header to the request that contains the client IP						
	* address. However, HTTP headers are vulnerable to spoofing, where a						
	* malicious client could bypass restrictions by setting the						
	* X-Forwarded-For header directly. Therefore, Drupal's proxy						
	* configuration requires the IP addresses of all remote proxies to be						
	* specified in \$conf['reverse_proxy_addresses'] to work correctly.						
	*						
	* Enable this setting to get Drupal to determine the client IP from						
	* the X-Forwarded-For header (or \$conf['reverse_proxy_header'] if set).						
	* If you are unsure about this setting, do not have a reverse proxy,						
	* or Drupal operates in a shared hosting environment, this setting						
	* should remain commented out.						
	*						
	* In order for this setting to be used you must specify every possible						
	* reverse proxy IP address in \$conf['reverse_proxy_addresses'].						
	* If a complete list of reverse proxies is not available in your						
	* environment (for example, if you use a CDN) you may set the						
	* \$SERVER['REMOTE_ADDR'] variable directly in settings.php.						
	* Be aware, however, that it is likely that this would allow IP						
	* address spoofing unless more advanced precautions are taken.						
	*/						
	# \$conf['reverse_proxy'] = TRUE;						
	/**						
	* Specify every reverse proxy IP address in your environment.						
	* This setting is required if \$conf['reverse_proxy'] is TRUE.						
	*/						
	# \$conf['reverse_proxy_addresses'] = array('a.b.c.d', ...);						
	/**						
	* Set this value if your proxy server sends the client IP in a header						
	* other than X-Forwarded-For.						
	*/						
	# \$conf['reverse_proxy_header'] = 'HTTP_X_CLUSTER_CLIENT_IP';						
	/**						
	* Page caching						
	*						
	* By default, Drupal sends a "Vary: Cookie" HTTP header for anonymous page						
	* views. This tells a HTTP proxy that it may return a page from its local						
	* cache without contacting the web server, if the user sends the same Cookie						
	* header as the user who originally requested the cached page. Without "Vary:						
	* Cookie", authenticated users would also be served the anonymous page from						
	* the cache. If the site has mostly anonymous users except a few known						
	* editors/administrators, the Vary header can be omitted. This allows for						
	* better caching in HTTP proxies (including reverse proxies), i.e. even if						
	* clients send different cookies, they still get content served from the cache.						
	* However, authenticated users should access the site directly (i.e. not use an						
	* HTTP proxy, and bypass the reverse proxy if one is used) in order to avoid						
	* getting cached pages from the proxy.						
	*/						
	# \$conf['omit_vary_cookie'] = TRUE;						
	/**						
	* CSS/JS aggregated file gzip compression						
	*						
	* By default, when CSS or JS aggregation and clean URLs are enabled Drupal will						
	* store a gzip compressed (.gz) copy of the aggregated files. If this file is						
	* available then rewrite rules in the default .htaccess file will serve these						
	* files to browsers that accept gzip encoded content. This allows pages to load						
	* faster for these users and has minimal impact on server load. If you are						
	* using a webserver other than Apache httpd, or a caching reverse proxy that is						
	* configured to cache and compress these files itself you may want to uncomment						
	* one or both of the below lines, which will prevent gzip files being stored.						
	*/						
	# \$conf['css_gzip_compression'] = FALSE;						
	# \$conf['js_gzip_compression'] = FALSE;						
	/**						
	* Block caching						
	*						
	* Block caching may not be compatible with node access modules depending on						
	* how the original block cache policy is defined by the module that provides						
	* the block. By default, Drupal therefore disables block cache when one or						
	* more modules implement hook node_grants(). If you consider block caching to						
	* be safe on your site and want to bypass this restriction, uncomment the line						
	* below.						
	*/						
	# \$conf['block_cache_bypass_node_grants'] = TRUE;						
	/**						
	* String overrides:						
	*						
	* To override specific strings on your site with or without enabling the Locale						
	* module, add an entry to this list. This functionality allows you to change						
	* a small number of your site's default English language interface strings.						
	*						
	* Remove the leading hash signs to enable.						
	*/						
	# \$conf['locale_custom_strings_en'][] = array();						
	# 'forum' => 'Discussion board',						
	# 'tcount min' => 'tcount minutes',						
	#);						
	/**						
	* IP blocking						
	*						
	* To bypass database queries for denied IP addresses, use this setting.						
	* Drupal queries the blocked ip table by default on every page request.						
	* for both authenticated and anonymous users. This allows the system to						
	* block IP addresses from within the administrative interface and before any						
	* modules are loaded. However, on high traffic websites you may want to avoid						
	* this query, allowing you to bypass database access altogether for anonymous						
	* users under certain caching configurations.						
	*						
	* If using this setting, you will need to add back any IP addresses which						
	* you may have blocked via the administrative interface. Each element of this						
	* array represents a blocked IP address. Uncommenting the array and leaving it						
	* empty will have the effect of disabling IP blocking on your site.						
	*/						
	* Remove the leading hash signs to enable.						
	*/						
	# \$conf['blocked_ips'] = array();						
	# 'a.b.c.d',						
	#);						

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	実出力／設計の考え方	設定異な要	設計値	設計候補
	/** * Fast 404 pages: */ * Drupal can generate fully themed 404 pages. However, some of these responses * are for images or other resource files that are not displayed to the user. * This can waste bandwidth, and also generate server load. *						
	* The options below return a simple fast 404 page for URLs matching a specific pattern:						
	- 404 fast paths exclude: A regular expression to match paths to exclude.						
	such as images generated by image styles, or dynamically-resized images.						
	The default pattern provided below also excludes the private file system.						
	If you need to add more paths, you can add /path/ to the expression.						
	- 404 fast paths: A regular expression to match paths that should return a						
	simple 404 page, rather than the fully themed 404 page. If you don't have						
	any aliases ending in .htm or .html you can add !is.html? to the expression.						
	- 404.fast.html: The html to return for simple 404 pages.						
	*						
	Add leading hash signs if you would like to disable this functionality.						
	//						
	\$conf['404_fast_paths_exclude'] = '~/(?!styles (?system)/files)(.*)\$';						
	\$conf['404_fast_paths'] = '/X/(?!(?:[a-z]{1} css js ico xsl woff vtt eot font image video audio application/javascript text/css text/html text/xml text/plain text/csv text/calendar text/comma-separated-values text/tab-separated-values text/x-mathml+xml text/x-speech))(.*)\$';						
	\$conf['404_fast_html'] = '<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML+RDFa 1.0//EN" "http://www.w3.org/MarkUp/DTD/xhtml-rdfa-1.dtd"><html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"><head><title>404 Not Found</title></head><body><h1>Not Found</h1><p>The requested URL "&path;" was not found on this server.</p></body></html>;'						
	/** * By default the page request process will return a fast 404 page for missing * files if they match the regular expression set in '404_fast_paths' and not * '404_fast_paths_exclude'. Above, 404 errors will simultaneously be logged in * the Drupal system log. *						
	* You can choose to return a fast 404 page earlier for missing pages (as soon * as settings.php is loaded) by uncommenting the line below. This speeds up * server response time when loading 404 error pages and prevents the 404 error * from being logged in the Drupal system log. In order to prevent valid pages * such as image styles and other generated content that may match the						
	'404_fast_paths' regular expression from returning 404 errors, it is * necessary to add them to the '404_fast_paths_exclude' regular expression * above. Make sure that you understand the effects of this feature before * uncommenting the line below.						
	//						
	# drupal-fast-404()						
	/** * External access proxy settings: *						
	* If your site must access the Internet via a web proxy then you can enter * the proxy settings here. Currently only basic authentication is supported * by using the username and password variables. The proxy user agent variable * can be set to NULL, for proxies that require no User-Agent header or to a * non-empty string for proxies that limit requests to a specific agent. The * proxy_exceptions variable is an array of host names to be accessed directly, * not via proxy. //						
	# \$conf['proxy_server'] = '';						
	# \$conf['proxy_port'] = 8080;						
	# \$conf['proxy_username'] = '';						
	# \$conf['proxy_password'] = '';						
	# \$conf['proxy_user_agent'] = '';						
	# \$conf['proxy_exceptions'] = array('127.0.0.1','localhost');						
	/** * Authorized file system operations: *						
	* The Update manager module included with Drupal provides a mechanism for * site administrators to securely install missing updates for the site. * directly through the web-user interface. On security-configured servers, * the update manager will require the administrator to provide SSH or FTP * credentials before allowing the installation to proceed; this allows the * site to update the new files as the user who owns all the Drupal files. * instead of as the user the webserver is running as. On servers where the * webserver user is itself the owner of the Drupal files, the administrator * will not be prompted for SSH or FTP credentials (note that those server * setups are common on shared hosting, but are inherently insecure).						
	* Some sites might wish to disable the above functionality, and only update * the code directly via SSH or FTP themselves. This setting completely * disables all functionality related to these authorized file operations. *						
	* See http://drupal.org/node/244924						
	* Remove the leading hash signs to enable.						
	//						
	# \$conf['allow_authorize_operations'] = FALSE;						
	/** * Theme debugging: *						
	* When debugging is enabled: - The markup of each template is surrounded by HTML comments that contain theme information, such as template file name suggestions. - Note that this debugging markup will cause automated tests that directly check rendered HTML to fail. *						
	* For more information about debugging theme templates, see https://www.drupal.org/node/223440#theme-debug.						
	* Not recommended in production environments. *						
	* Remove the leading hash sign to enable.						
	//						
	# \$conf['theme_debug'] = TRUE;						

0-2 region_oms_serv /パラメータ設計シート

SW名:

Drupal

定義ファイル名:

/etc/httpd/conf.d/drupal.conf

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式 / 設計の考え方	設定に不要	設計値	設計範囲
RedirectMatch permanent		正規表現を用いたリダイレクトを行う。		drupalのリダイレクト設定	要	"/\$ /drupal	

[illegible]

region_cms_serv パラメータ設計シート

SW名: Drupal
定義ファイル名: /etc/logrotate.d/drupal

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
	su root root	ローテートするグループとユーザを指定する					
	dialy	毎日ログローテーションする	-				
	rotate	指定した回数だけローテーションする				31	
	copytruncate	通常、ローテートするときは、既存のログを移動させた後に新しいログファイルを作る。copytruncateを指定した場合は動作が変わり、ログのコピーした後に、既存のログのサイズを0にする動作になる。ログファイルを閉じないプログラム(rails含む)は、この指定をしないとずっと同じログファイルに書き込みが行われてしまう。コピーしてサイズを0にする少しの間だけログがlostされる。この指定をするとcreateが無効になる(新しいファイルを作らないので)	-				
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する	-				
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない	-				
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない	-				

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式/設計の考え方	設定不要	設計値	設計注釈
/var/log/httpd/*log		ログローテート対象ファイル					
	su root root	ローテートするグループとユーザを指定する			要		
	dialy	毎日ログローテーションする	-	日単位のローテーションにする場合	要		
	rotate	指定した回数だけローテーションする		ログ保存日数にする	要	31	
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する	-		不要		
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない	-		不要		
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない	-		不要		
	sharedscripts	複数指定したログファイルに対し、postrotateなどで記述したコマンドを実行する	-		不要		
	postrotate	# just if mysqld is really running 実際にローテーションが行われた後に実行するスクリプトである	postrotate /bin/systemctl reload httpd.service > /dev/null 2>/dev/null true endscript		不要		

7-1 global_portal パラメータ設計シート

SW名: Horizon
定義ファイル名: /usr/share/openstack-dashboard/openstack_dashboard/settings.py

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計振幅
	ROOT_PATH		os.path.dirname(os.path.abspath(__file__))		不要		
	BIN_DIR		'/usr/bin'		不要		
	DEBUG		FALSE		不要		
	TEMPLATE_DEBUG		DEBUG		不要		
	SITE_BRANDING		'OpenStack Dashboard'		不要		
	WEBROOT		/		不要		
			if not WEBROOT.endswith('/'): WEBROOT += '/'				
	LOGIN_URL		None		不要		
			if LOGIN_URL is None: LOGIN_URL = WEBROOT + 'auth/login/'				
	LOGOUT_URL		None		不要		
			if LOGOUT_URL is None: LOGOUT_URL = WEBROOT + 'auth/logout/'				
	LOGIN_REDIRECT_URL		None		不要		
			if LOGIN_REDIRECT_URL is None: LOGIN_REDIRECT_URL = WEBROOT				
	ROOT_URLCONF		openstack_dashboard.urls		不要		
			{		不要		
			'user_home': openstack_dashboard.views.get_user_home,				
			'ajax_queue_limit': 10,				
			'auto_fade_alerts': {				
			'delay': 3000,				
			'fade_duration': 1500,				
			'types': ['alert-success', 'alert-info']				
			},				
			'bug_url': None,				
			'help_url':				
			'https://access.redhat.com/documentation/en/red-hat-				
			openstack-platform/',				
			'exceptions': {recoverable: exceptions.RECOVERABLE,				
			not_found: exceptions.NOT_FOUND,				
			unauthorized: exceptions.UNAUTHORIZED},				
			'modal_backdrop': 'static',				
			'angular_modules': [],				
			'js_files': [],				
			'js_spec_files': [],				
			'external_templates': [],				
			'plugins': []				
			}				
	HORIZON_IMAGES_ALLOW_UPLOAD		TRUE		不要		
					不要		
			{				
			'image_formats': [
			('','(Select format)'),				
			('aki','(AKI - Amazon Kernel Image)'),				
			('ami','(AMI - Amazon Machine Image)'),				
			('ari','(ARI - Amazon Ramdisk Image)'),				
			('iso','(ISO - Optical Disk Image)'),				
			('ova','(OVA - Open Virtual Appliance)'),				
			('qcow2','(QCOW2 - QEMU Emulator)'),				
			('raw','(Raw)'),				
			('vdi','(VDI - Virtual Disk Image)'),				
			('vhd','(VHD - Virtual Hard Disk)'),				
			('vmdk','(VMDK - Virtual Machine Disk)'),				
]				
			}				
			{		不要		
			'django.middleware.common.CommonMiddleware',				
			'django.middleware.csrf.CsrfViewMiddleware',				
			'django.contrib.sessions.middleware.SessionMiddleware',				
			'django.contrib.auth.middleware.AuthenticationMiddleware',				
			'django.contrib.messages.middleware.MessageMiddleware',				
			'django.contrib.auth.middleware.SessionAuthenticationMiddleware',				
			,				
			'horizon.middleware.HorizonMiddleware',				
			'horizon.themes.ThemeMiddleware',				
			'django.middleware.locale.LocaleMiddleware',				
			'django.middleware.clickjacking.XFrameOptionsMiddleware',				
			}				
	MIDDLEWARE_CLASSES				不要		
			{				
			'django.core.context_processors.debug',				
			'django.core.context_processors.i18n',				
			'django.core.context_processors.request',				
			'django.core.context_processors.media',				
			'django.core.context_processors.static',				
			'django.contrib.messages.context_processors.messages',				
			'horizon.context_processors.horizon',				
			'openstack_dashboard.context_processors.openstack',				
			}				
			{		不要		
			'horizon.themes.ThemeTemplateLoader',				
			('django.template.loaders.cached.Loader', (
			'django.template.loaders.filesystem.Loader',				
			'django.template.loaders.app_directories.Loader',				
			'horizon.loaders.TemplateLoader',				
)),				
			}				
	TEMPLATE_LOADERS				不要		
			{				
			os.path.join(ROOT_PATH, 'templates'),				
			}				
	TEMPLATE_DIRS				不要		
			{				
			'django.contrib.staticfiles.finders.FileSystemFinder',				
			'django.contrib.staticfiles.finders.AppDirectoriesFinder',				
			'compressor.finders.CompressorFinder',				
			}				
	STATICFILES_FINDERS				不要		
			{				
			('text/less', 'lesscpy (infile)'),				
			('text/scss', 'django_pyscss.compressor.DjangoScssFilter'),				
			}				
	COMPRESS_PRECOMPILERS				不要		
			{				
			'compressor.filters.css.default.CssAbsoluteFilter',				
			}				
	COMPRESS_CSS_FILTERS				不要		
			{				
			'compressor.filters.css.default.CssAbsoluteFilter',				
			}				
	COMPRESS_ENABLED		TRUE		不要		
	COMPRESS_OUTPUT_DIR		'dashboard'		不要		
	COMPRESS_CSS_HASHING_METHOD		'hash'		不要		
	COMPRESS_PARSER		'compressor.parser.HtmlParser'		不要		
	COMPRESS_OFFLINE		TRUE		不要		
					不要		
			[
			'openstack_dashboard',				
			'django.contrib.contenttypes',				
			'django.contrib.auth',				
			'django.contrib.sessions',				
			'django.contrib.messages',				
			'django.contrib.staticfiles',				
			'django.contrib.humanize',				
			'django_pyscss',				
			'openstack_dashboard.django_pyscss_fix',				
			'compressor',				
			'horizon',				
			'openstack_auth',				
]				
	INSTALLED_APPS				不要		
			{				
			'django.nose.NoseTestSuiteRunner'		不要		
			('openstack_auth.backend.KevstoneBackend',)		不要		
			'openstack_auth.urls'		不要		
			'openstack_auth.user'		不要		
			'django.contrib.messages.storage.fallback.FallbackStorage'		不要		
			'django.contrib.sessions.backends.file'		不要		
			TRUE		不要		
			TRUE		不要		
			FALSE		不要		
			3600		不要		
			10		不要		
			4093		不要		
			'django.contrib.sessions.serializers.PickleSerializer'		不要		
			}				
	TEST_RUNNER				不要		
	AUTHENTICATION_BACKENDS				不要		
	AUTHENTICATION_URLS				不要		
	AUTH_USER_MODEL				不要		
	MESSAGE_STORAGE				不要		
	SESSION_ENGINE				不要		
	SESSION_COOKIE_HTTPONLY				不要		
	SESSION_EXPIRE_AT_BROWSER_CLOSE				不要		
	SESSION_COOKIE_SECURE				不要		
	SESSION_TIMEOUT				不要		
	TOKEN_TIMEOUT_MARGIN				不要		
	SESSION_COOKIE_MAX_SIZE				不要		
	SESSION_SERIALIZER				不要		

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計候補
	LANGUAGES		<code>{ 'cs', 'Czech', 'de', 'German', 'en', 'English', 'en-au', 'Australian English', 'en-gb', 'British English', 'es', 'Spanish', 'fr', 'French', 'it', 'Italian', 'ja', 'Japanese', 'ko', 'Korean (Korea)', 'pl', 'Polish', 'pt-br', 'Portuguese (Brazil)', 'ru', 'Russian', 'tr', 'Turkish', 'zh-cn', 'Simplified Chinese', 'zh-tw', 'Chinese (Taiwan)', }</code>		不要		
	LANGUAGE_CODE		<code>'en'</code>		不要		
	LANGUAGE_COOKIE_NAME		<code>'horizon.language'</code>		不要		
	USE_I18N		<code>TRUE</code>		不要		
	USE_L10N		<code>TRUE</code>		不要		
	USE_TZ		<code>TRUE</code>		不要		
	OPENSTACK_KEYSTONE_DEFAULT_ROLE		<code>'member'</code>		不要		
	DEFAULT_EXCEPTION_REPORTER_FILTER		<code>horizon.exceptions.HorizonReporterFilter</code>		不要		
	POLICY_FILES_PATH		<code>os.path.join(ROOT_PATH, "conf")</code>		不要		
	POLICY_FILES		<code>{ 'identity': 'keystone.policy.json', 'compute': 'nova.policy.json', 'volume': 'cinder.policy.json', 'image': 'glance.policy.json', 'orchestration': 'heat.policy.json', 'network': 'neutron.policy.json', 'telemetry': 'ceilometer.policy.json', }</code>		不要		
	SECRET_KEY		<code>None</code> <code># not SECRET_KEY: from horizon.utils import secret_key SECRET_KEY = secret_key.generate_or_read_from_file(os.path.join(LOCAL_PATH, 'secret_key.store'))</code>		不要		
	LOCAL_PATH		<code>None</code> <code># not LOCAL_PATH: LOCAL_PATH = os.path.join(os.path.dirname(os.path.abspath(__file__)), 'local')</code>		不要		
	SECURITY_GROUP_RULES		<code>{ 'all_tcp': { 'name': _('All TCP'), 'ip_protocol': 'tcp', 'from_port': '1', 'to_port': '65535', }, 'all_udp': { 'name': _('All UDP'), 'ip_protocol': 'udp', 'from_port': '1', 'to_port': '65535', }, 'all_icmp': { 'name': _('All ICMP'), 'ip_protocol': 'icmp', 'from_port': '-1', 'to_port': '-1', }, }</code>		不要		
	ADD_INSTALLED_APPS		<code>[]</code>		不要		
	CUSTOM_THEME_PATH		<code>None</code>		不要		
	DEFAULT_THEME_PATH		<code>None</code>		不要		
	CUSTOM_THEME		<code>default</code>		不要		
	THEME_COLLECTION_DIR		<code>theme</code>		不要		
	THEME_COOKIE_NAME		<code>theme</code>		不要		
	AVAILABLE_THEMES		<code>{ ('default', pgettext_lazy('Default style theme', 'Default'), 'themes/default'), ('material', pgettext_lazy("Google's Material Design style theme", 'Material'), 'themes/material') }</code>		不要		
	AVAILABLE_THEMES, DEFAULT_THEME		<code>theme.settings.get_available_themes(AVAILABLE_THEMES, CUSTOM_THEME_PATH, DEFAULT_THEME_PATH, DEFAULT_THEME)</code>		不要		
	LOCAL_SETTING_DIR_PATH		<code># os.path.exists(LOCAL_SETTINGS_DIR_PATH): for (dirpath, dirnames, filenames) in os.walk(LOCAL_SETTINGS_DIR_PATH): for filename in sorted(filenames): if filename.endswith(".py"): try: execfile(os.path.join(dirpath, filename)) except Exception as e: logging.exception("Can not exec settings snippet %s" % (filename))</code>		不要		
			<code>try: from local.local_settings import * # noqa except ImportError: logging.warning("No local_settings file found.") # not WEBROOT.endswith('/'): WEBROOT += '/' # LOGIN_URL is None: LOGIN_URL = WEBROOT + 'auth/login/' # LOGOUT_URL is None: LOGOUT_URL = WEBROOT + 'auth/logout/' # LOGIN_REDIRECT_URL is None: LOGIN_REDIRECT_URL = WEBROOT</code>				
	MEDIA_ROOT		<code>os.path.abspath(os.path.join(ROOT_PATH, '..', 'media'))</code>		不要		
	MEDIA_URL		<code>WEBROOT + 'media/'</code>		不要		
	STATIC_ROOT		<code>os.path.abspath(os.path.join(ROOT_PATH, '..', 'static'))</code>		不要		
	STATIC_URL		<code>WEBROOT + 'static/'</code>		不要		
	STATICFILES_DIRS		<code>get_staticfiles_dirs(STATIC_URL) + ¥ theme.settings.get_theme_static_dirs(AVAILABLE_THEMES, THEME_COLLECTION_DIR, ROOT_PATH)</code>		不要		
	CUSTOM_THEME		<code>os.path.join(ROOT_PATH, CUSTOM_THEME_PATH) STATICFILES_DIRS.append(('custom', CUSTOM_THEME),)</code>		不要		
	INSTALLED_APPS		<code>list(INSTALLED_APPS) # Make sure it's mutable</code>		不要		
			<code>settings.update_dashboards([openstack_dashboard.enabled, openstack_dashboard.local.enabled,], HORIZON_CONFIG, INSTALLED_APPS,) INSTALLED_APPS[0:0] = ADD_INSTALLED_APPS</code>				

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計値範囲
	POLICY.CHECK.FUNCTION		<code>policy.check</code> <code># not SECRET_KEY:</code> <code>if not LOCAL_PATH:</code> <code>LOCAL_PATH =</code> <code>os.path.join(os.path.dirname(os.path.abspath(__file__)),</code> <code>local)</code> <code>from horizon.utils import secret_key</code> <code>SECRET_KEY =</code> <code>secret_key.generate_or_read_from_file(os.path.join(LOCAL_PATH,</code> <code>secret_key.store))</code>		不要		
			<code># CUSTOM_THEME_PATH is not None:</code> <code>logging.warning("CUSTOM_THEME_PATH has been</code> <code>deprecated. Please convert "</code> <code>"your settings to make use of</code> <code>AVAILABLE_THEMES.")</code>				
			<code># DEFAULT_THEME_PATH is not None:</code> <code>logging.warning("DEFAULT_THEME_PATH has been</code> <code>deprecated. Please convert "</code> <code>"your settings to make use of</code> <code>AVAILABLE_THEMES.")</code>				
	HORIZON.COMPRESS.OFFLINE.CONTEXT. BASE		<code>{</code> <code>WEBROOT: WEBROOT,</code> <code>STATIC_URL: STATIC_URL,</code> <code>HORIZON_CONFIG: HORIZON.CONFIG</code> <code>}</code>		不要		
	COMPRESS.OFFLINE.CONTEXT		<code>horizon.themes.offline_context</code>		不要		
	SESSION.FILE.PATH		<code># DEBUG: logging.basicConfig(level=logging.DEBUG)</code> <code>"/var/tmp"</code>		不要		
	CSRF.COOKIE.AGE		<code>None</code>		不要		
			<code>from openstack_auth import utils as auth_utils</code> <code>auth_utils.patch_middleware_get_user()</code>				

カテゴリ	項目名	値例	デフォルト値	出力形式／値の書き方	動作設定	補足	補足情報
	ALLOWED_HOSTS		[<code>'horizon.example.com', 'localhost'</code>]		※		ホスティングからアクセスできるようにする。
	OPENSTACK_API_VERSIONS		{ "data-processing": 1.1, "identity": 3, "volume": 2 }		※	{ "data-processing": 1.1, "identity": 3, "volume": 2 }	
	OPENSTACK_KEYSTONE_DEFAULT_DOMAIN		default		※	default	
	HORIZON_CONFIG		-		※	{ dashboards: ['project', 'admin', 'settings'], default_dashboard: 'project', user_home: 'openstack.dashboard.views.get_user_home', ajax_queue_timeout: 10, auto_fail_alerts: [delay: 3000, fade_duration: 1500, types: ['alert-success', 'alert-info']], help_url: 'http://genieco.com/', exceptions: {recoverable: exceptions.RECOVERABLE, 'not found': exceptions.NOT_FOUND, 'unauthorized': exceptions.UNAUTHORIZED}, 'model backdrop': 'static', angular_modules: [], js_files: [], js_spec_files: [] }	help_url ヘルプURLを変更するため その他は、PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	LOCAL_PATH		-		※	/usr	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	SECRET_KEY		-		※	インストール時に自動設定 global.portal #1, #2 で値を合わせる。 Region.portal #1, #2 で値を合わせる。	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用 インストール時に自動設定
	CACHES		{ "default": ["BACKEND": "django.core.cache.backends.memcached.MemcachedCache",] }		※	{ "default": ["BACKEND": 'django.core.cache.backends.memcached.MemcachedCache', "LOCATION": '127.0.0.1:11211',] }	
	SESSION_ENGINE		-		※	django.contrib.sessions.backends.file	Keystone V3で大量ロールを付与するとログインできなくなるため、暫定対応ではあるが除去を目指す。
	SESSION_FILE_PATH		-		※	/var/tmp	Keystone V3で大量ロールを付与するとログインできなくなるため、暫定対応ではあるが除去を目指す。
	OPENSTACK_HOST		-		※	xxxxxxxxx.alohal.portal.voting-1	cloudkilo、HLS通信のアドレス
	OPENSTACK_KEYSTONE_URL		-		※	http://xxxxxxxxx.keystone.voting:5000/v3	keystone URL通信のアドレス
	OPENSTACK_HYPERSVISOR_FEATURES		{ 'can_set_mount_point': False, 'can_set_password': False, }		※	{ 'can_set_mount_point': False, 'can_set_password': False, }	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	OPENSTACK_OSDER_FEATURES		{ 'enable_backup': False, }		※	{ 'enable_backup': False, }	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	OPENSTACK_NEUTRON_NETWORK		{ 'enable_router': true, 'enable_quotes': true, 'enable_security_group': true, 'enable_snaf': False, 'enable_distributed_router': False, 'enable_ha_router': False, 'enable_lb': true, 'enable_firewall': true, 'enable_vpn': False, # The profile support option is used to detect if an external router can be # configured via the dashboard. When using specific plugins the # profile support can be turned on if needed. 'profile_support': None, '#profile.support': 'iscsi', # Set which provider network types are supported. Only the network # types # # in this list will be available to choose from when creating a network. # Network types include local, flat, vlan, gre, and vxlan. 'supported_provider_types': ["*"], # VNIO types include 'normal', 'macvtap' and 'direct'. 'supported_vnic_types': ["v"] }		※	{ 'enable_router': true, 'enable_quotes': true, 'enable_security_group': true, 'enable_snaf': False, 'enable_distributed_router': False, 'enable_ha_router': False, 'enable_lb': true, 'enable_firewall': False, 'enable_vpn': False, # The profile support option is used to detect if an external router can be # configured via the dashboard. When using specific plugins the # profile support can be turned on if needed. 'profile_support': None, '#profile.support': 'iscsi', # Set which provider network types are supported. Only the network # types # # in this list will be available to choose from when creating a network. # Network types include local, flat, vlan, gre, and vxlan. 'supported_provider_types': ["*"], # Set which VNIO types are supported for port binding. Only the VNIO # types in this list will be available to choose from when creating a # port. # VNIO types include 'normal', 'macvtap' and 'direct'. 'supported_vnic_types': ["v"] }	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	OPENSTACK_IMAGE_BACKEND		{ 'image_formats': ['(', '(Select format)', '(aki, (.AKI - Amazon Kernel Image)), '(ami, (.AMI - Amazon Machine Image)), '(ari, (.ARI - Amazon Ramdisk Image)), '(tbi, (.TBI - Optical Disk Image)), '(ova, (.OVA - Open Virtual Appliance)), '(cow2, (.COW2 - QEMU Emulator)), '(raw, (.Raw)), '(vdi, (.VDI - Virtual Disk Image)), '(vhf, (.VHD - Virtual Hard Disk)), '(vmrk, (.VMRK - Virtual Machine Disk)),] }		不要	{ 'image_formats': ['(', '(Select format)', '(aki, (.AKI - Amazon Kernel Image)), '(ami, (.AMI - Amazon Machine Image)), '(ari, (.ARI - Amazon Ramdisk Image)), '(tbi, (.TBI - Optical Disk Image)), '(ova, (.OVA - Open Virtual Appliance)), '(cow2, (.COW2 - QEMU Emulator)), '(raw, (.Raw)), '(vdi, (.VDI - Virtual Disk Image)), '(vhf, (.VHD - Virtual Hard Disk)), '(vmrk, (.VMRK - Virtual Machine Disk)),] }	★統合ポータルインストール手順内で設定する★
	IMAGE_CUSTOM_PROPERTY_TITLES		{ 'architecture': "(Architecture)", 'kernel_id': "(Kernel ID)", 'ramdisk_id': "(Ramdisk ID)", 'image_state': "(Eucalyptus state)", 'project_id': "(Project ID)", 'image_type': "(Image Type)", }		※	{ 'architecture': "(Architecture)", 'kernel_id': "(Kernel ID)", 'ramdisk_id': "(Ramdisk ID)", 'image_state': "(Eucalyptus state)", 'project_id': "(Project ID)", 'image_type': "(Image Type)", }	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	IMAGE_RESERVED_CUSTOM_PROPERTIES		{ 'subdir': " }		※	{ 'internal_dir': " }	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	OPENSTACK_ENDPOINT_TYPE		publicURL	エンドポイントタイプを指定する	※	publicURL	
	API_RESULT_LIMIT		1000		※	1000	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	API_RESULT_PAGE_SIZE		20		※	20	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	SNET_DISK_TRANSFER_CHUNK_SIZE		512 * 1024		※	512 * 1024	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	DROPODOWN_MAX_ITEMS		100		※	1000	既定されているデフォルト値が100のため
	TIME_ZONE		"UTC"		※	"UTC"	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	POLICY_FILES_PATH		etc/openstack-dashboard		※	etc/openstack-dashboard	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	LOGGING		-		不要	-	
	formatters		-		※	{ formatters: [{ verbose: { format: '%(asctime)s %(process)d %(levelname)s %(name)s : %(message)s' }, normal: { format: 'dashboard-%(name)s %(levelname)s %(message)s' } }] }	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	handlers > null		null: { level: 'DEBUG', class: 'django.utils.log.NullHandler', }		※	false	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	handlers > console		{ level: 'DEBUG', class: 'django.utils.log.NullHandler', }		※	{ level: 'DEBUG', class: 'django.utils.log.NullHandler', }	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	handlers > file		-		※	{ level: 'INFO', class: 'logging.FileHandler', filename: '/var/log/horizon/horizon.log', formatter: 'verbose', }	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	handlers > syslog		-		※	{ syslog: { level: 'INFO', facility: 'local1', class: 'logging.handlers.SysLogHandler', address: '/dev/log', formatter: 'normal', } }	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	handlers > operation		-		※	{ operation: { level: 'INFO', class: 'logging.FileHandler', filename: '/var/log/horizon/operation/operation.log', formatter: 'verbose', } }	★統合ポータルインストール手順内で設定する★ ログ出力先と出力方法を設定するため
	loggers > 'django.db.backends'		{ 'django.db.backends': { 'handlers': ['null'], 'propagate': False, } }		※	デフォルト値	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用

	loggers' > keystonedclient'		keystonedclient: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	keystonedclient: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > glanceclient'		glanceclient: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	glanceclient: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > neutronclient'		neutronclient: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	neutronclient: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > heatclient'		heatclient: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	heatclient: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > ceilometerclient'		ceilometerclient: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	ceilometerclient: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > troveclient'		troveclient: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	troveclient: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > swiftclient'		swiftclient: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	swiftclient: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > 'openstack.auth'		openstack.auth: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	openstack.auth: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > 'nose.plugins.manager'		nose.plugins.manager: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	nose.plugins.manager: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > 'django'	統合ポータル使用時のパラメータ	django: [handlers: ['console'], level: DEBUG, propagate: False,],		要	django: [# handlers: ['console'], handlers: ['file'], # level: DEBUG, level: INFO, propagate: False,]	PackStackでインストールした時に自動で設定される値を採用
	loggers' > 'iso8601'		iso8601: [handlers: ['null'], propagate: False,],		要	デフォルト値	
	loggers' > 'scss'		scss: [handlers: ['null'], propagate: False,],		要	デフォルト値	
	loggers' > 'nec_portal'		-		要	nec_portal: [handlers: ['file'], level: INFO, propagate: False,]	★統合ポータルインストール手順内で設定する★ nec_portal以下のログ出力を有効にするため
	loggers' > 'horizon.middleware.OperationMiddleware'		-		要	horizon.middleware.OperationMiddleware: [handlers: ['operation'], level: INFO, propagate: False,]	★統合ポータルインストール手順内で設定する★ 認証ログミドルウェアとして実装したクラスのログをNo.2の出力設定にするためのハンドラーを設定するため
	SECURITY.GROUP.RULES		[all_tcp: [name: '(All TCP)', ip_protocol: 'tcp', from_port: '1', to_port: '65535',], all_udp: [name: '(All UDP)', ip_protocol: 'udp', from_port: '1', to_port: '65535',], all_icmp: [name: '(All ICMP)', ip_protocol: 'icmp', from_port: '-1', to_port: '-1',], ssh: [name: 'SSH', ip_protocol: 'tcp', from_port: '22', to_port: '22',], smtp: [name: 'SMTP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '25', to_port: '25',], dns: [name: 'DNS', ip_protocol: 'tcp', from_port: '53', to_port: '53',], http: [name: 'HTTP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '80', to_port: '80',], pop3: [name: 'POP3', ip_protocol: 'tcp', from_port: '110', to_port: '110',], imap: [name: 'IMAP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '143', to_port: '143',], ldap: [name: 'LDAP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '389', to_port: '389',], https: [name: 'HTTPS', ip_protocol: 'tcp', from_port: '443', to_port: '443',], smtps: [name: 'SMTPS', ip_protocol: 'tcp', from_port: '465', to_port: '465',], imaps: [name: 'IMAPS', ip_protocol: 'tcp', from_port: '993', to_port: '993',], pop3s: [name: 'POP3S', ip_protocol: 'tcp', from_port: '995', to_port: '995',], ms_sql: [name: 'MS SQL', ip_protocol: 'tcp', from_port: '1433', to_port: '1433',], mysql: [name: 'MYSQL', ip_protocol: 'tcp', from_port: '3306', to_port: '3306',], rdp: [name: 'RDP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '3389', to_port: '3389',],],		要	[all_tcp: [name: '(All TCP)', ip_protocol: 'tcp', from_port: '1', to_port: '65535',], all_udp: [name: '(All UDP)', ip_protocol: 'udp', from_port: '1', to_port: '65535',], all_icmp: [name: '(All ICMP)', ip_protocol: 'icmp', from_port: '-1', to_port: '-1',], ssh: [name: 'SSH', ip_protocol: 'tcp', from_port: '22', to_port: '22',], smtp: [name: 'SMTP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '25', to_port: '25',], dns: [name: 'DNS', ip_protocol: 'tcp', from_port: '53', to_port: '53',], http: [name: 'HTTP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '80', to_port: '80',], pop3: [name: 'POP3', ip_protocol: 'tcp', from_port: '110', to_port: '110',], imap: [name: 'IMAP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '143', to_port: '143',], ldap: [name: 'LDAP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '389', to_port: '389',], https: [name: 'HTTPS', ip_protocol: 'tcp', from_port: '443', to_port: '443',], smtps: [name: 'SMTPS', ip_protocol: 'tcp', from_port: '465', to_port: '465',], imaps: [name: 'IMAPS', ip_protocol: 'tcp', from_port: '993', to_port: '993',], pop3s: [name: 'POP3S', ip_protocol: 'tcp', from_port: '995', to_port: '995',], ms_sql: [name: 'MS SQL', ip_protocol: 'tcp', from_port: '1433', to_port: '1433',], mysql: [name: 'MYSQL', ip_protocol: 'tcp', from_port: '3306', to_port: '3306',], rdp: [name: 'RDP', ip_protocol: 'tcp', from_port: '3389', to_port: '3389',],],	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	REST API REQUIRED SETTINGS		OPENSTACK HYPERVISOR FEATURES1		要	OPENSTACK HYPERVISOR FEATURES1	Horizonインストール時に自動で設定される値を採用
	ADD INSTALLED APPS				不要		★統合ポータルインストール手順内で設定する★

※ PackStackを使用してOpenStackをインストールした場合は下記のファイルで設定を

カテゴリ	項目名	型別	デフォルト値	置出式/資料の書き方	書き込み	設計書	設計書
	WSQIDemonProcess		dashboard		要	dashboard group/apache processes=3 threads=10 user=apache	
	WSQProcessGroup		dashboard		不要		
	WSQSocketPrefix		run/wsgi		不要		
	WSGIScriptAlias /dashboard		/usr/share/openstack-dashboard/openstack-dashboard/wsgi/django.wsgi		不要		
	Alias /dashboard/static		/usr/share/openstack-dashboard/static		不要		
	Alias /static		-		要	/usr/share/openstack-dashboard/static	
	Alias /nec.portal.static		-		要	/usr/share/openstack-dashboard/nec.portal/static	
<Directory /usr/share/openstack-dashboard/openstack-dashboard/wsgi>							
	Options		All		不要		
	AllowOverride		All		不要		
	Require		all granted		不要		
</Directory>							
<Directory /usr/share/openstack-dashboard/static>							
	Options		All		不要		
	AllowOverride		All		不要		
	Require		all granted		不要		
</Directory>							
	RedirectMatch permanent				要	"/\$ /dashboard	
## Logging							
	ErrorLog				要	/var/log/httpd/horizon_error.log	
	ServerSignature				要	Off	
	CustomLog				要	"/var/log/httpd/horizon_access.log" combined	

7-4 global_portal パラメータ設計シート

SW名: NECSPortal-dashboard

定義ファイル名: usr/share/openstack-dashboard/openstack_dashboard/local/local_settings.d/_30_nec_portal.py

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
	# A list of applications to be added to INSTALLED APPS.						
	ADD_INSTALLED_APPS			読み込むテーマ名	要	['nec_portal']	
	AVAILABLE_THEMES			有効なテーマとして表示するものを指定	要	[('nec_portal', 'NEC Portal', 'themes/nec_portal').]	
	DEFAULT_THEME			デフォルトで使用するテーマ	要	nec_portal	
	SITE_BRANDING			システム名	要	NEC Cloud System	
	OPENSTACK_IMAGE_BACKEND=[イメージの種類を指定(laaS基盤に合わせ	要		
	'image_formats': [
	('Select format'),						
	('qcow2', 'QCOW2 - QEMU Emulator'),						
	('raw', 'Raw'),						
]						
]						
	POLICY_FILES = [読み込むポリシーファイルを指定	要		
	'ticket':				要	'afo_policy.json',	
	'identity':		'keystone_policy.json'		不要		
]						
	MESSAGE_STORAGE			メッセージ表示エリアの保存場所を指定	要	'django.contrib.messages.storage.session.SessionStorage'	

global_portal / パラメータ設計シート

SW名: keystone.policy.json
 定義ファイル名: /etc/openstack-dashbaord

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式/設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
	admin_required		role:admin or is:admin:1		不要	role:admin or is:admin:1	
	service_role		role:service		不要	role:service	
	service_or_admin		rule:admin_required or rule:service_role		不要	rule:admin_required or rule:service_role	
	owner		user.id%(user.id)s		不要	user.id%(user.id)s	
	admin_or_owner		rule:admin_required or rule:owner		不要	rule:admin_required or rule:owner	
	pradmin				要	role:C_Global_ProjectAdmin	業務要件に合わせて設定する
	default		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.get_region				不要		
	identity.list_regions				不要		
	identity.create_region		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.update_region		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.delete_region		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.get_service		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.list_services		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.create_service		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.update_service		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.delete_service		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.get_endpoint		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.list_endpoints		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.create_endpoint		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.update_endpoint		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.delete_endpoint		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.get_catalog				要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.get_domain		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.list_domains		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.create_domain		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.update_domain		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.delete_domain		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.get_project		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.list_projects		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.list_user_projects		rule:admin_or_owner		不要	rule:admin_or_owner	
	identity.create_project		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.update_project		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.delete_project		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.get_user		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.list_users		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.create_user		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.update_user		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.delete_user		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.change_password		rule:admin_or_owner		不要	rule:admin_or_owner	
	identity.get_group		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.list_groups		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.list_groups_for_user		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.create_group		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.update_group		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.delete_group		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.list_users_in_group		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.remove_user_from_group		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.check_user_in_group		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.add_user_to_group		rule:admin_required		要	rule:admin_required or rule:pradmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.get_credential		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.list_credentials		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.create_credential		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.update_credential		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.delete_credential		rule:admin_required		不要	rule:admin_required	
	identity.ec2_get_credential		rule:admin_or_owner		要	rule:admin_required or (rule:owner and user.id%(target.credential.user.id)s)	業務要件に合わせて設定する
	identity.ec2_list_credentials		rule:admin_or_owner		不要	rule:admin_or_owner	

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
	identity.ec2.create.credential		rule.admin or owner		不要	rule.admin or owner	
	identity.ec2.delete.credential		rule.admin_required or (rule.owner and user.id!=target.credential.user.id's)		不要	rule.admin_required or (rule.owner and user.id!=target.credential.user.id's)	
	identity.get.role		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.roles		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.create.role		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.update.role		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.delete.role		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.check.grant		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.grants		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.create.grant		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.revoke.grant		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.role.assignments		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.get.policy		rule.admin_required		要	rule.admin_required or rule.priadmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.list.policies		rule.admin_required		要	rule.admin_required or rule.priadmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.create.policy		rule.admin_required		要	rule.admin_required or rule.priadmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.update.policy		rule.admin_required		要	rule.admin_required or rule.priadmin	業務要件に合わせて設定する
	identity.delete.policy		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.check.token		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.validate.token		rule.service or admin		不要	rule.service or admin	
	identity.validate.token.head		rule.service or admin		不要	rule.service or admin	
	identity.revocation.list		rule.service or admin		不要	rule.service or admin	
	identity.revoke.token		rule.admin or owner		不要	rule.admin or token.subject	
	identity.create.trust		user.id!=trust.trustor.user.id's		不要	user.id!=trust.trustor.user.id's	
	identity.get.trust		rule.admin or owner		不要	rule.admin or owner	
	identity.list.trusts				不要		
	identity.list.roles.for.trust				不要		
	identity.check.role.for.trust				不要		
	identity.get.role.for.trust				不要		
	identity.delete.trust				不要		
	identity.create.consumer		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.get.consumer		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.consumers		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.delete.consumer		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.update.consumer		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.authorize.request.token		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.access.token.roles		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.get.access.token.role		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.access.tokens		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.get.access.token		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.delete.access.token		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.projects.for.endpoint		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.add.endpoint.to.project		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.check.endpoint.in.project		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.endpoints.for.project		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.remove.endpoint.from.project		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.create.identity.provider		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.identity.providers		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.get.identity.providers		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.update.identity.provider		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.delete.identity.provider		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.create.protocol		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.update.protocol		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.get.protocol		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.protocols		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.delete.protocol		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.create.mapping		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.get.mapping		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.mappings		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.delete.mapping		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.update.mapping		rule.admin_required		不要	rule.admin_required	
	identity.list.projects.for.groups				不要		
	identity.list.domains.for.groups				不要		
	identity.list.revoke.events				不要		

Apache

```

Apache
/etc/httpd/conf/httpd.conf

```

[illegible]

7-7 global_portal パラメータ設計シート

SW名: Apache
定義ファイル名: /etc/httpd/conf.d/ssl.conf

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式/設計の考え方	設定値不要	設計値	設計値範囲
	# When we also provide SSL, we have to listen to the # the HTTPS port in addition. Listen 443 https				不要		
	# Pass Phrase Dialog: # Configure the pass phrase gathering process. # The filtering dialog program (builtin) is an internal # terminal dialog) has to provide the pass phrase on stdout. SSLPassPhraseDialog exec:/usr/libexec/httpd-ssl-pass-dialog				不要		
	# Inter-Process Session Cache: # Configure the SSL Session Cache: First the mechanism # to use and second the expiring timeout (in seconds). SSLSessionCache shmcb:/run/httpd/sslcache(512000) SSLSessionCacheTimeout 300				不要 不要		
	# Pseudo Random Number Generator (PRNG): # Configure one or more sources to seed the PRNG of the # SSL library. The seed data should be of good random quality. # WARNING! On some platforms /dev/random blocks if not enough entropy # is available. This means you then cannot use the /dev/random device # because it would lead to very long connection times (as long as # it requires to make more entropy available). But usually these # platforms additionally provide a /dev/urandom device which doesn't # block. So, if available, use this one instead. Read the mod_ssl User # Manual for more details. SSLRandomSeed startup file:/dev/urandom 256 SSLRandomSeed connect builtin #SSLRandomSeed startup file:/dev/random 512 #SSLRandomSeed connect file:/dev/random 512 #SSLRandomSeed connect file:/dev/urandom 512				不要 不要 不要 不要 不要		
	# Use "SSLCryptoDevice" to enable any supported hardware # accelerators. Use "openssl engine -v" to list supported # engine names. NOTE: If you enable an accelerator and the # server does not start, consult the error logs and ensure # your accelerator is functioning properly. SSLCryptoDevice builtin				不要		
	## SSL Virtual Host Context <VirtualHost default:443>						
	# General setup for the virtual host, inherited from global configuration #DocumentRoot /var/www/html #ServerName www.example.com:443				不要 不要		
	# Use separate log files for the SSL virtual host; note that LogLevel # is not inherited from httpd.conf. ErrorLog logs/ssl_error.log TransferLog logs/ssl_access.log LogLevel warn				不要 不要 不要		
	# SSL Engine Switch: # Enable/Disable SSL for this virtual host. SSLEngine on				不要		
	# SSL Protocol support: # List the enable protocol levels with which clients will be able to # connect. Disable SSLv2 access by default. SSLProtocol all -SSLv2				不要		
	# SSL Cipher Suite: # List the ciphers that the client is permitted to negotiate. # See the mod_ssl documentation for a complete list. SSLCipherSuite HIGH:MEDIUM:!aNULL:!MD5:SEED:!DHEA				不要		
	# Speed-optimized SSL Cipher configuration: # If speed is your main concern (on busy HTTPS servers e.g.), # you might want to force clients to specific performance # optimized ciphers. In this case, prepend those ciphers # to the SSLCipherSuite list, and enable SSLHonorCipherOrder. # caveat: by giving precedence to RC4-SHA and AES128-SHA # (as in the example below), most connections will no longer # have perfect forward secrecy - if the server's key is # compromised, captures of past or future traffic must be # considered compromised too. #SSLCipherSuite RC4-SHA:AES128-SHA:HIGH:MEDIUM:!aNULL:!MD5 #SSLHonorCipherOrder on				不要 不要		
	# Server Certificate: # Point SSLCertificateFile at a PEM encoded certificate. If # the certificate is encrypted, then you will be prompted for a # pass phrase. Note that a kill -HUP will prompt again. A new # certificate can be generated using the genkey(1) command. SSLCertificateFile /etc/httpd/conf/ssl.crt/server.crt			設置したキーの場所を指定する	要	SSLCertificateFile /etc/httpd/conf/ssl.crt/server.crt	
	# Server Private Key: # If the key is not combined with the certificate, use this # directive to point at the key file. Keep in mind that if # you've both a RSA and a DSA private key you can configure # both in parallel (to also allow the use of DSA ciphers, etc.) SSLCertificateKeyFile /etc/httpd/conf/ssl.key/server.key			設置したキーの場所を指定する	要	SSLCertificateKeyFile	
	# Server Certificate Chain: # Point SSLCertificateChainFile at a file containing the # concatenation of PEM encoded CA certificates which form the # certificate chain for the server certificate. Alternatively, # the referenced file can be the same as SSLCertificateFile # when the CA certificates are directly appended to the server # certificate for convenience. #SSLCertificateChainFile /etc/openssl/certs/server-chain.crt				不要		
	# Certificate Authority (CA) # Set the CA certificate verification path where to find CA # certificates for client authentication or alternatively one # huge file containing all of them (file must be PEM encoded) #SSLCACertificateFile /etc/openssl/certs/ca-bundle.crt				不要		
	# Client Authentication (Type): # Select certificate verification type and depth. Types are # none, optional, require and optional no ca. Depth is a # number which specifies how deep to verify the certificate # issuer chain before deciding the certificate is not valid. #SSLVerifyClient require #SSLVerifyDepth 10				不要 不要		
	# Access Control: # With SSLRequire you can do per-directory access control based # on arbitrary complex boolean expressions containing server # variable checks and other lookup directives. The syntax is a # mixture between C and Perl. See the mod_ssl documentation # for more details. #<Location /> #SSLRequire [!SSL_CIPHER1] m/ (EXPINULL) / Y # and !SSL_CLIENT_S_DN_OU eq "Snake Oil Ltd" Y # and !SSL_CLIENT_S_DN_OU in ["Staff", "CA", "Dev"] Y # and !TIME_WDAY >= 1 and !TIME_WDAY <= 5 Y # and !TIME_HOUR >= 8 and !TIME_HOUR <= 20) Y # or !REMOTE_ADDR !~ m/ 192k 16k 16k (0-3)/</Location>						
	# SSL Engine Options: # Set various options for the SSL engine. # o FakeBasicAuth: # Translate the client X.509 into a Basic Authorisation. This means that # the standard Auth/BasicAuth methods can be used for access control. The # user name is the 'one line' version of the client's X.509 certificate. # Note that no password is obtained from the user. Every entry in the user # file needs this password: 'xx3ZMTZKzVA'. # o ExportCertData: # This exports two additional environment variables: SSL_CLIENT_CERT and # SSL_SERVER_CERT. These contain the PEM-encoded certificates of the # server (always existing) and the client (only existing when client # authentication is used). This can be used to import the certificates # into CGI scripts. # o SSLEnvVars: # This exports the standard SSL/TLS related "SSL_*" environment variables. # Per default this exportation is switched off for performance reasons. # because the extraction step is an expensive operation and is usually # useless for serving static content. So one usually enables the # exportation for CGI and SSL requests only. # o StrictRequire: # This denies access when "SSLRequireSSL" or "SSLRequire" applied even # under a "Satisfy any" situation, i.e. when it applies access is denied # and no other module can change it. # o OptRenegotiate: # This enables optimized SSL connection renegotiation handling when SSL # directives are used in per-directory context. #SSLOptions +FakeBasicAuth +ExportCertData +StrictRequire <Files /*.html .htm .php .php3?*> SSLOptions +SSLEnvVars </Files> <Directory /var/www/cgi-bin>				不要		

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	置出式／置換の書き方	設定値不要	置換値	置換値風
	SSLOptions +StdEnvVars						
	</Directory>						
	# SSL Protocol Adjustments:						
	# The safe and default but still SSL/TLS standard compliant shutdown						
	# approach is that mod_ssl sends the close notify alert but doesn't wait for						
	# the close notify alert from client. When you need a different shutdown						
	# approach you can use one of the following variables:						
	# o ssl=unclean-shutdown						
	# This forces an unclean shutdown when the connection is closed, i.e. no						
	# SSL close notify alert is send or allowed to received. This violates						
	# the SSL/TLS standard but is needed for some brain-dead browsers. Use						
	# this when you receive I/O error because of the standard approach where						
	# mod_ssl sends the close notify alert.						
	# o ssl=accurate-shutdown						
	# This forces an accurate shutdown when the connection is closed, i.e. a						
	# SSL close notify alert is send and mod_ssl waits for the close notify						
	# alert of the client. This is 100% SSL/TLS standard compliant, but in						
	# practice often causes hanging connections with brain-dead browsers. Use						
	# this only for browsers where you know that their SSL implementation						
	# works correctly.						
	# Notice: Most problems of broken clients are also related to the HTTP						
	# keep-alive for those clients, too. Use variable "nokeepalive" for this						
	# Similarly, one has to force some clients to use HTTP/1.0 to workaround						
	# their broken HTTP/1.1 implementation. Use variables "downgrade-1.0" and						
	# "force-response-1.0" for this.						
	BrowserMatch "MSIE (2-5)"				不要		
	nokeepalive ssl=unclean-shutdown						
	downgrade-1.0 force-response-1.0						
	# Per-Server Logging:						
	# The home of a custom SSL log file. Use this when you want a						
	# compact non-error SSL logfile on a virtual host basis.						
	CustomLog logs/ssl_request_log				不要		
	"%t %h %SSL_PROTOCOLx %SSL_CIPHERx %V %r" %b						
	</VirtualHost>						

7-8 global_portal パラメータ設計シート

SW名: mod_wsgi
定義ファイル名: /etc/httpd/conf.modules.d/10-wsgi.conf

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式/設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
	LoadModule wsgi_module		modules/mod_wsgi.so		不要		

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
	NOTCOMMA			利用しない	不要	[^,]+	
	DJANGODATETIME			利用しない	不要	[^%]+	
	JSON			利用しない	不要	%.*%	
	OPERATIONLOGFORMAT			利用しない	不要	%(DJANGODATETIME:datetime) %(NUMBER:process_id) %(LOGLEVEL:log_level) %(NOTSPACE:source_file) %(NOTCOMMA:project_name),%(NOTSPACE:project_id) %(NOTCOMMA:user_name),%(NOTSPACE:user_id) %(NOTSPACE:referer_url) %(NOTSPACE:operation_target) %(JSON:operation_message) %(NOTSPACE:operation_type) %(NOTSPACE:http_response_code) %(JSON:request_parameter)	
	CAPACITYDATETIME	キャパシティ管理の日時フォーマット定義	-	キャパシティ収集ツールのログ出力フォーマットと合わせる	不要	%(YEAR)%(MONTHNUM)%(MONTHDAY)[T](%[HOUR]:%[MINUTE](?:%[SECOND])	
	CAPACITYLOGFORMAT	キャパシティ管理のバースフォーマット定義	-	キャパシティ収集ツールのログ出力フォーマットと合わせる	不要	%(NOTSPACE:group) %(CAPACITYDATETIME:timestamp) %(NOTSPACE:name) %(NUMBER:local_gb_used:int) %(NUMBER:local_gb_free:int) %(NUMBER:memory_mb_free:int) %(NUMBER:memory_mb_quota:int) %(NUMBER:memory_mb_used:int) %(NUMBER:memory_mb_free:int) %(NUMBER:memory_mb_quota:int) %(NUMBER:opus:int) %(NUMBER:vcpus:int) %(NUMBER:vcpus_used:int) %(NUMBER:vcpus_free:int)	

カテゴリ	変数名	説明	デフォルト値	出力先/設計の考え方	設定値	設計値	設計理由
input {		入力元定義					
file {		入力ファイル定義					
	path	ログの読み込みファイルパス	-	経路ログ出力先と合わせる	不要	/var/log/audit/operation/operation.log	
	start_position	ログの読み込み位置	end	ファイル先頭から読み込む (複数行一気に入読される場合があるため)	不要	beginning	
filter {		パースの定義(詳細)					
grok {		パースの定義(詳細)					
	patterns_dir	パースに利用する正規表現を定義したパターンファイルの格納先	[]	/opt/logstashからの指定パスを記述	不要	"/patterns"	
	match	パース対象とするフィールドと書式	[]	portal_patternファイル内の定義名と合わせる	不要	{ "message" => "%[OPERATION_INFORMATION]" }	
	add_tag	パース成功時のタグ付け	[]	-	不要	{ "parse_success" }	
date {		日付のパース定義					
	match	日付のフォーマット	[]	-	不要	{ "datetime", "%yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS" }	
	locale	日付の言語	-	-	不要	"en"	
	timezone	日付のタイムゾーン	-	-	不要	"UTC"	
	format	タグ出力	-	-	不要	"datetime"	
mutate {		パース時のフィールド変換定義					
	replace	ログタイプの置換	-	-	不要	{ "type" => "portal-history" }	
output {		出力先定義					
elasticsearch {		パース成功時の転送先となるElasticsearchの定義	-				
	hosts	転送先サーバと転送先ポート	-	実際の環境に合わせて変更する	要	elasticsearch:9200	
	index	転送先Index	"logstash-%{YYYY.MM.dd}"	実際の環境に合わせて変更する	要	portal-history-administrator-%{YYYY.MM.dd}	
file {		パース失敗時のログ出力先定義					
	path	出力先ファイルパス	-	-	不要	/var/log/logstash/logstash.parse.err	

[illegible]

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定値不要	設計値	設計仕様
	MONTH			利用しない	不要	%b(?(Jan(?(uary)?Feb(?(ruary)?Mar(?(ch)?Apr(?(il)?May(Jun(?(e)?Jul(?(y)?Aug(?(ust)?Sep(?(tember)?Oct(?(ober)?Nov(?(ember)?D(?(0?[1-9])?[0-2])	
	MONTHNUM	月表示	-	キャパシティ管理の日付フォーマットに使用する	不要	(?(0?[1-9])?[0-2])	
	MONTHNUM2			利用しない		(?(0[1-9])?[0-2])	
	MONTHDAY	日表示	-	キャパシティ管理の日付フォーマットに使用する	不要	(?(?(0[1-9])?(?[12][0-9])?(?[3][01])?[1-9])	
	DAY			利用しない		(?(Mon(?(day)?Tue(?(sday)?Wed(?(nesday)?Thu(?(rsday)?Fri(?(day)?Sat(?(urday)?Sun(?(day)?	
	YEAR	年表示	-	キャパシティ管理の日付フォーマットに使用する	不要	(?>w+d[1,2]	
	HOURL	時表示	-	キャパシティ管理の日付フォーマットに使用する	不要	(?(2[0123][01]?[0-9])	
	MINUTE	分表示	-	キャパシティ管理の日付フォーマットに使用する	不要	(?(0-5)[0-9])	
	SECOND	秒表示	-	キャパシティ管理の日付フォーマットに使用する	不要	(?(?(0-5)?[0-9][60](?[.][0-9]+)?	
	TIME			利用しない	不要	(?(0-9)%[HOUR]%(MINUTE)(?(SECOND)(?(0-9)	
	DATE_US			利用しない	不要	%MONTHNUM[/-]%MONTHDAY[/-]%YEAR	
	DATE_EU			利用しない	不要	%MONTHDAY[/-]%MONTHNUM[/-]%YEAR	
	ISO8601_TIMEZONE			利用しない	不要	(?Z[+-]%HOUR(?(?MINUTE))	
	ISO8601_SECOND			利用しない	不要	(?%(SECOND)[60]	
	TIMESTAMP_ISO8601			利用しない	不要	%YEAR[-]%MONTHNUM[-]%MONTHDAY[T%HOUR:?(MINUTE)(?(?(SECOND)?%(ISO8601_TIMEZONE)?	
	DATE			利用しない	不要	%DATE_US[%DATE_EU]	
	DATESTAMP			利用しない	不要	%DATE[-]%TIME	
	TZ			利用しない	不要	(?(PMCE[SDT](UTC)	
	DATESTAMP_RFC822			利用しない	不要	%DAY[%(MONTH[%(MONTHDAY[%(YEAR[%(TIME[%(TZ	
	DATESTAMP_RFC2822			利用しない	不要	%DAY[%(MONTHDAY[%(MONTH[%(YEAR[%(TIME[%(ISO8601_TIMEZONE	
	DATESTAMP_OTHER			利用しない	不要	%DAY[%(MONTH[%(MONTHDAY[%(TIME[%(TZ[%(YEAR	
	DATESTAMP_EVENTLOG			利用しない	不要	%YEAR%(MONTHNUM2%(MONTHDAY%(HOUR%(MINUTE%(SEC	
	SYSLOGTIMESTAMP			利用しない	不要	%MONTH[+%(MONTHDAY[%(TIME	
	PROG			利用しない	不要	(?(Ww./%-)+	
	SYSLOGPROG			利用しない	不要	%PROGRAM%(?(%POSINT.pid%))?	
	SYSLOGHOST			利用しない	不要	%[PORHOST]	
	SYSLOGFACILITY			利用しない	不要	%(NONNEGINTfacility)%(NONNEGINTpriority)	
	HTTPDATE			利用しない	不要	%MONTHDAY[%(MONTH[%(YEAR[%(TIME[%(INT	
	QS			利用しない	不要	%QUOTEDSTRING	
	SYSLOGBASE			利用しない	不要	%(SYSLOGTIMESTAMP:timestamp) (?(%(SYSLOGFACILITY)?%(SYSLOGHOST:logsource) %(SYSLOGPROG:	
	COMMONAPACHELOG			利用しない	不要	%[PORHOST:clientip] %(USER:ident) %(USER:auth) %[(?(HTTPDATE:timestamp)%] "(?(WORD:verb) %[/NOTSPACE:request](?(HTTP/(NUMBER:httpversion)?%(DATA:rawrequest))" %[/NUMBER:response] (?(NUMBER:bvtes]]-	
	COMBINEDAPACHELOG			利用しない	不要	%(COMMONAPACHELOG) %(QS:referrer) %(QS:agent)	
	LOGLEVEL			利用しない	不要	([Aa]lert[ALERT][Tt]race[TRACE][Dd]ebug[DEBUG][Nn]otice[NOTICE][Ii]nfo[INFO][Ww]arn?(?ing)?[WARN](?(ing)?[Ee]rr?(?or)?[ERR](?(or)?[Oo]ut?(?ical)?[OUT](?(?ical)?[Ff]atal[FATAL][Ss]ever[SEVERE][Ee]merg?(?ency)?[Ee]merg?(?ency)?	

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	変換式 / 関数の考え方	値が変更	設計値	設計値
	# dashboard server's root url DASHBOARD_SERVER			ログ管理に使用するAnaPortサーバのURL またはシステム、オペレーションログ管理	要	https://xxxx/	
	# Announcement service server's top url ANNOUNCEMENT_SERVER			お知らせシステムに使用するCMSサーバのURL	要	https://xxxx/drupal/?q=user/login&destination=top	
	ANNOUNCEMENT_GROUP_NAME		{Announcement}		不要		
	LOG MANAGEMENT_GROUP_NAME		{Log Management}		不要		
	LINK_GROUP_NAME		{Link}		不要		
	# Logging service server's root url LOGGING_SERVICE_SERVER			ログ管理に使用するAnaPortサーバのURL インフラストラクチャー用	要	https://xxxx/	
	# Default retrieval period by a unit on a month for kibana DEFAULT_T_PERIOD		1		不要		
	# frame src for admin/history						
	# %start% - set retrieval start day by views.py						
	# %end% - set retrieval end day by views.py						
	# %search% - set keyword filter by views.py ADMIN HISTORY FRAME = %				不要		
	DASHBOARD_SERVER = "/#/dashboard/portal-history-administrator?"				不要	DASHBOARD_SERVER + "/#/dashboard/portal-history-administrator?"	
	embed&g<refreshInterval/display/Off/gause%section/0/value/0">				不要		
	"%start%from %start% mode absolute to %end% %<files%1">				不要		
	panels%col1 idportal-history-administrator row.1 size x12 size y3 type">				不要	"panels%col1 idportal-history-administrator row.1 size x12 size y3 type">	
	visualization%col1 columns%project name user name operation type">				不要		
	operation target operation message request parameter">				不要		
	"idportal-history-administrator row.4 size x12 size y5 sort%timestamp">				不要	"idportal-history-administrator row.4 size x12 size y5 sort%timestamp">	
	"desc%type search%query%query string%analyze wildcard">				不要		
	"%search%title portal-history-administrator">				要	"%search%title portal-history-administrator">	
	# frame src for project/history						
	# %start% - set retrieval start day by views.py						
	# %end% - set retrieval end day by views.py						
	# %project_id% - set project id filter by views.py						
	# %search% - set keyword filter by views.py PROJECT HISTORY FRAME = %				不要		
	DASHBOARD_SERVER = "/#/dashboard/portal-history-administrator?"				不要	DASHBOARD_SERVER + "/#/dashboard/portal-history-administrator?"	
	embed&g<refreshInterval/display/Off/gause%section/0/value/0">				不要		
	"%start%from %start% mode absolute to %end% %<files%1">				不要		
	panels%col1 idportal-history-administrator row.1 size x12 size y3 type">				不要	"panels%col1 idportal-history-administrator row.1 size x12 size y3 type">	
	visualization%col1 columns%project name user name operation type">				不要		
	operation target operation message request parameter">				不要		
	"idportal-history-administrator row.4 size x12 size y5 sort%timestamp">				不要	"idportal-history-administrator row.4 size x12 size y5 sort%timestamp">	
	"desc%type search%query%query string%analyze wildcard">				不要		
	"%project_id%search%title portal-history-administrator">				要	"%project_id%search%title portal-history-administrator">	
	# frame src for admin/log management				不要		
	ADMIN LOG MANAGEMENT FRAME = %				不要		
	LOGGING_SERVICE_SERVER = "/#discover?<refreshInterval/>"						
	display/Off/gause%section/0/value/0 time from now">						
	"DEFAULT_T_PERIOD = %M mode relative to now%<column% source">						
	roles sort% interval%query%query string">						
	analyze wildcard">query%*)) sort%timestamp desc">						
	CAPACITY_GROUP_NAME		{Capacity}		不要		
	NOVA_CAP_ADMIN_ALL_URL = %				不要		
	# /#/dashboard/nova-capacity-all?embed&g<refreshInterval/display/Off">						
	pause%section/0/value/0 time from now-%M mode relative to now%<files%1">						
	"type visualization%col1 idCpu-Usage row.1 size x12 size y2">						
	type visualization%col1 idDisk-Usage row.2 size x12 size y2">						
	type visualization%col1 idCpu-Quota row.3 size x12 size y2">						
	type visualization%col1 idMemory-Usage row.4 size x12 size y2">						
	type visualization%col1 idMemory-Quota row.5 size x12 size y2">						
	type visualization%query%query string%analyze wildcard">						
	query %>title nova-capacity-all">						
	NOVA_CAP_PROJECT_ALL_URL = %				不要		
	# /#/dashboard/nova-capacity-project?embed&g<refreshInterval/display/Off">						
	Off/gause%section/0/value/0 time from now-%M mode relative to now%<files%1">						
	"%start%from %start% mode absolute to %end% %<files%1">						
	panels%col1 idCpu-Usage row.1 size x12 size y2">						
	size x2 type visualization%col1 idMemory-Usage row.3 size x12 size y2">						
	size x2 type visualization%col1 idDisk-Usage row.4 size x12 size y2">						
	size x2 type visualization%query%query string%analyze wildcard">						
	%query %>title nova-capacity-project">						
	NOVA_CAP_COMMON_URL = %				不要		
	# /#/dashboard/nova-capacity-project?embed&g<refreshInterval/display/Off">						
	Off/gause%section/0/value/0 time from now-%M mode relative to now%<files%1">						
	"%start%from %start% mode absolute to %end% %<files%1">						
	panels%col1 idCpu-Usage row.1 size x12 size y2">						
	size x2 type visualization%col1 idMemory-Usage row.3 size x12 size y2">						
	size x2 type visualization%col1 idDisk-Usage row.4 size x12 size y2">						
	size x2 type visualization%query%query string%analyze wildcard">						
	%query %>title nova-capacity-project">						
	# Admin links list						
	# NOTE: If you want to add an external link						
	# please add the specified name description and url						
	# name: Specifies the name of the external link						
	# description: Specifies the description of the external link						
	# url: Specifies the URL of the external link						
	ADMIN LINKS						
	= {						
	{						
	name:		{RegionPortal(DC1)}		不要		
	description:		{To access the Region Portal(DC1)}		不要		
	url:		リージョンポータル(DC1)のURL		要	https://xxxx/	
	role:		該当リンクを画面に表示するためのロール		要	D_DC1_ServiceProvider.D_DC1_ServiceManager.D_DC1_ContractManager	
	}						
	{						
	name:		{RegionPortal(DC2)}		不要		
	description:		{To access the Region Portal(DC2)}		不要		
	url:		リージョンポータル(DC2)のURL		要	https://xxxx/	
	role:		該当リンクを画面に表示するためのロール		要	D_DC2_ServiceProvider.D_DC2_ServiceManager.D_DC2_ContractManager	
	}						
	{						
	name:		{RegionPortal(DC3)}		不要		
	description:		{To access the Region Portal(DC3)}		不要		
	url:		リージョンポータル(DC3)のURL		要	https://xxxx/	
	role:		該当リンクを画面に表示するためのロール		要	D_DC3_ServiceProvider.D_DC3_ServiceManager.D_DC3_ContractManager	
	}						
	{						
	name:		{Announcement}		不要		
	description:		{Announcement Management}		不要		
	url:		お知らせシステムに使用するCMSサーバのURL		要	https://xxxx/drupal/?q=user/login&destination=admin	
	}						
	# Project links list						
	# NOTE: If you want to add an external link						
	# please add the specified name description and url						
	# name: Specifies the name of the external link						
	# description: Specifies the description of the external link						
	# url: Specifies the URL of the external link						
	PROJECT LINKS						
	= {						
	{						
	name:		{RegionPortal(DC1)}		不要		
	description:		{To access the Region Portal(DC1)}		不要		
	url:		リージョンポータル(DC1)のURL		要	https://xxxx/	
	role:		該当リンクを画面に表示するためのロール		要	T_DC1_ProjectMember.T_DC1_ObjectStore	
	}						
	{						
	name:		{RegionPortal(DC2)}		不要		
	description:		{To access the Region Portal(DC2)}		不要		
	url:		リージョンポータル(DC2)のURL		要	https://xxxx/	
	role:		該当リンクを画面に表示するためのロール		要	T_DC2_ProjectMember.T_DC2_ObjectStore	
	}						
	{						
	name:		{RegionPortal(DC3)}		不要		
	description:		{To access the Region Portal(DC3)}		不要		
	url:		リージョンポータル(DC3)のURL		要	https://xxxx/	
	role:		該当リンクを画面に表示するためのロール		要	T_DC3_ProjectMember.T_DC3_ObjectStore	
	}						
	# After application of the NECSPORTAL, please be postscript						
	REQUEST_GROUP_NAME		{Request}		不要		
	CONTRACT_GROUP_NAME		{Contract}		不要		
	CATALOG_GROUP_NAME		{Catalog}		不要		
	CURRENCY_FORMAT		{%}		不要		
	CURRENCY_UNIT		{USD}		不要		
	PRICE_FORMAT		{%}		不要		
	PRICE_UNIT		{USD}		不要		
	# Region Contract links list						
	# NOTE: If you want to add an external link						
	# please add the specified name and url						
	# name: Specifies the name of the external link						
	# root url: Specifies the ROOT URL for http://XXX.XXX.XXX.XXX/						
	# of the external link						
	# role: Specifies the roles for display link (A Role: B Role: C)						
	# NOTICE: This setting is assumed						
	# that SSO/Single sign on is enabled between sites of root url						
	REGION CONTRACTS LINKS				不要		
	= {						
	{						
	name:		{RegionPortal(DC1)}		不要		
	}						

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／資料の集え方	値	障害発生	設計値	設計機能
	root_url: role:			リージョンポータル(DC21)のURL 該当リンクを画面に表示するためのロール	要	要	https://xxxx/ [T_DC1_ProjectMember, T_DC1_ObjectStore,]	
	name: root_url: role:		(RegionPortal(DC27))	リージョンポータル(DC27)のURL 該当リンクを画面に表示するためのロール	不要	要	https://xxxx/ [T_DC2_ProjectMember, T_DC2_ObjectStore,]	
	name: root_url: role:		(RegionPortal(DC31))	リージョンポータル(DC31)のURL 該当リンクを画面に表示するためのロール	不要	要	https://xxxx/ [T_DC3_ProjectMember, T_DC3_ObjectStore,]	
	KEYSTONE ADMIN SETTING = { username: password: tenant_name: auth_url: region_name: }		admin admin admin KeystoneのURL 固定するRegion名	adminユーザのパスワード KeystoneのURL 固定するRegion名	不要 要 不要 要	不要 要 不要 要	http://xx.xx.xx.xx/keystone/v3/ RegionDC3	
	DEFAULT ROLES		member		不要	不要		
	DEFAULT USER ROLES		DEFAULT ROLES		不要	不要		
	DEFAULT GROUP ROLES		DEFAULT ROLES		不要	不要		
	TBL_ROLE COMMON = { initial: policy: name: }		C " ('Common Roles')		不要 不要 不要	不要 不要 不要		
	TBL_ROLE OPERATOR = { initial: policy: name: }		O admin ('Operator Roles')		不要 不要 不要	不要 不要 不要		
	TBL_ROLE TENANT_USER = { initial: policy: name: }		T " ('Tenant User')		不要 不要 不要	不要 不要 不要		
TBL_ROLE ALL	= { TBL_ROLE COMMON TBL_ROLE OPERATOR TBL_ROLE TENANT_USER }				不要 不要 不要	不要 不要 不要		

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計振換
/var/log/horizon/operation/operation.log	su root root	ログローテするグループとユーザを指定する		ログファイルの所有ユーザに合わせて設定	要		
	dialy	毎日ログローテーションする	-	日単位のローテーションにする場合	要		
	copytruncate	通常、ローテートするときは、既存のログを移動させた後に新しいログファイルを作る。copytruncateを指定した場合は動作が変わり、ログのコピーした後に、既存のログのサイズを0にする動作になる。ログファイルを閉じないプログラム(rails含む)は、この指定をしないとずっと同じログファイルに書き込みが行われてしまう。コピーしてサイズを0にする少しの間だけログがlostされる。この指定をするとcreateが無効になる(新しいファイルを作らないので)			不要		
	rotate	指定した回数だけローテーションする		ログ保存日数にする	要	31	
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する	-		不要		
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない	-		不要		
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない	-		不要		

7-14 global_portal / パラメータ設計シート

SW名: logrotate (httpd)

定義ファイル名: /etc/logrotate.d/httpd

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定要不要	設計値	設計根拠
/var/log/httpd/*log	dialy	毎日ログローテーションする	-	日単位のローテーションにする場合	要		
	rotate	指定した回数だけローテーションする		ログ保存日数にする	要	31	
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する	-		不要		
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない	-		不要		
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない	-		不要		
	sharedscripts	複数指定したログファイルに対し、postrotateなどで記述したコマンドを実行する	-		不要		
	postrotate	# just if mysqld is really running 実際にローテーションが行われた後に実行するスクリプトである	postrotate /bin/systemctl reload httpd.service > /dev/null 2>/dev/null true		不要		

global_portal パラメータ設計シート

SW名: aflo_policy.json
 定義ファイル名: /etc/openstack-dashboard/aflo_policy.json

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式/設計の考え方	設定値不要	設計値	設計機能
I	context_is_admin		role:admin		要	role:admin and (role:O_DC1_ServiceProvider or role:O_DC1_ContractManager or role:O_DC2_ServiceProvider or role:O_DC2_ServiceManager or role:O_DC2_ContractManager or role:O_DC3_ServiceProvider or role:O_DC3_ServiceManager or role:O_DC3_ContractManager)".	業務要件に合わせて設定する O_<Region Name>_ServiceProvider O_<Region Name>_ServiceManager O_<Region Name>_ContractManager
	default		-			-	
	tickettemplates index		-			-	
	tickettemplates show		-			-	
	tickettemplates create		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	tickettemplates delete		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	workflowpatterns create		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	workflowpatterns delete		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	tickets index		-			-	
	tickets show		-			-	
	tickets create		-			-	
	tickets delete		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	contract create		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	contract delete		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	contract update		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	contract show		-			-	
	contract list		-			-	
	goods create		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	goods update		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	goods show		-			-	
	goods list		-			-	
	goods delete		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	catalog create		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	catalog update		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	catalog show		-			-	
	catalog index		-			-	
	catalog delete		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	catalog contents create		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	catalog contents update		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	catalog contents show		-			-	
	catalog contents list		-			-	
	catalog contents delete		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	catalog scope create		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	catalog scope update		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	catalog scope show		-			-	
	catalog scope index		-			-	
	catalog scope delete		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	valid catalog list		-			-	
	price create		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	price update		role:admin		要	rule:context_is_admin	
	price show		-			-	
	price index		-			-	
	price delete		role:admin		要	rule:context_is_admin	
I							

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式 / 設計の書き方	設定要/不要	設計値	設計根拠
/var/log/horizon/*.log	su root root	ログローテするグループとユーザを指定する		ログファイルの所有ユーザに合わせて設定	要		
	dialy	毎日ログローテーションする	-	日単位のローテーションにする場	要		
	copytruncate	通常、ローテートするときは、既存のログを移動させた後に新しいログファイルを作る。copytruncateを指定した場合は動作が変わり、ログのコピーした後、既存のログのサイズを0にする動作になる。ログファイルを閉じないプログラム(rails含む)は、この指定をしないとずっと同じログファイルに書き込みが行われてしまう。コピーしてサイズを0にする少しの間だけログが%ostされる。この指定をするとcreateが無効になる(新しいファイルを作らないので)	-		不要		
	rotate	指定した回数だけローテーションする		ログ保存日数にする	要	31	
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する	-		不要		
	missingok	ログファイルが存在しなくてもエラーを出さない	-		不要		
	notifempty	ログファイルが空ならローテーションしない	-		不要		

global_portal パラメータ設計シート

SW名: NECCSPortal-dashboard
定義ファイル名: /usr/share/openstack-dashboard/openstack_dashboard/local/local_settings.d/32.fixed_region.py

[illegible]

8-1 all_hosts パラメータ設計シート

SW名: logrotate(cron,maillog,messages,secure,spooler
etc/loarotate.d/svslor

定義ファイル名:

カテゴリ	項目名	説明	デフォルト値	算出式／設計の考え方	設定値の変更	設計値	設計根拠
/var/log/cron /var/log/maillog /var/log/messages /var/log/secure /var/log/spooler	dialy	毎日ログローテーションする	-	日単位のローテーションにする場合	要		
	rotate	指定した回数だけローテーションする		ログ保存日数にする	要	31	
	compress	ローテーションされたログをgzipで圧縮する	-		要		
	sharedscript	複数指定したログファイルに対し、postrotateなどで記述したコマンドを実行する	-		不要		
	postrotate		postrotate /bin/kill -HUP cat /var/run/syslogd.pid 2> /dev/null 2> /dev/null true endscript		不要		