Livrable Architecture Openshift de Production-UTAH

bouygues	Architecture technique de la production Openshift UTAH Copyright Bouygues Télécom						
Conception Design		Phase: Real	Date: 15/05/2023	Livrable: V1.3	Revision: En cours	Série ID: LOT N°1	
Auteur		Pôle: CDAM		Architecte Technique : Olivier MOULENGUE		Page: 1	

Architecture Openshift UTAH 172.17.214.80 SERVEUR SUPERVISION Infra de Production centreon-prov-fixe-prod-1b.sup.prd.bie.nbyt.f centreon VIP SPIRIT : SERVER SPIRIT spirit-services.adb.wip-int.bouyguestelecom.f RED HAT* OPENSHIFT Container Platform **REDIS MASTER** Protocole TCP - Port 8379 PROV-FRONT PROV-BACK SYNCHRO BACK SERVER GAS IHM FRONT VIP GAS: gas.pin.dolmen.bouyguestelecom.fr Protocole HTTPS - Port 8000 IHM BACK ZONE OCP3 ZONE DB Protocole TCP - Port 5431 -Protocole TCP - Port 8096-HTTPS - Port 8000 DATABASE PROVISIONNEE KAKFA PRISME Group Exploitants VIP PSMP : vip-prod-psmp.bpa.bouyguestelecom.fr -DBviz - Driver JDBC - TCP/5431 DBviz – Driver JDBC – TCP/8379-

Infra de Production

Matrice de flux

Openshift PROD

Flow Ref	Identifiant site prod	Entité	Fonction	Source Vlan	Source Object name	Source Object @IP	Source Port	Target Vlan	Target Object name	Target Object @IP
DA001	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	172.22.77.179	vip spirit	spirit-services.adb.wip-int.bouyguestelecom.fr	HTTPS 443	Zone OCP1/OCP2	Prov-front	@ingress Controller
DA002	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	SFTP 2222	VIP GAS : gas.pin.dolmen.bouyguestelecom.fr	Serveur GAS	
DAO03	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	synchro-back	@Egress Controler	TCP 8379	Zone ADB	Redis Master	
DAO04	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-back	@Egress Controler	TCP 8379	Zone ADB	Redis Master	
DAO04	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	TCP 8379	Zone ADB	Redis Master	
DAO05	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	TCP 5431	Zone DB	BDD postgreSQL	
DAO06	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-back	@Egress Controler	TCP 5431	Zone DB	BDD postgreSQL	
DAO07	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	synchro-back	@Egress Controler	TCP 5431	Zone DB	BDD postgreSQL	
DAO08	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-front	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO09	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	synchro-back	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO10	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-front	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO11	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO12	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-back	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO13	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-front	@Egress Controler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO14	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	synchro-back	@Egress Controler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO15	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-front	@Egress Controler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO16	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO17	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-back	@Egress Contrôler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO17	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-front	vIP PSMP Vip-prod-psmp-bpa.bouyguesteleccom.fr	HTTPS - 8000	Bastion admin	Ihm-front	@ingress Controler

Livrable Architecture Openshift de Pré-Production-UTAH

bouygues	Architecture technique de la pré-production Openshift UTAH Copyright Bouygues Télécom						
Conception Design		Phase: Real	Date: 15/05/2023	Livrable: V1.3	Revision: En cours	Série ID: LOT N°1	
Auteur		Pôle: CDAM		Architecte Technique : Olivier MOULENGUE		Page: 1	

Architecture Openshift UTAH Infra de Pré-Production SERVEUR SUPERVISION centreon-prov-fixe-preprod-1b.sup.prd.bie.nbyt.fr **centreon** TCP 5666-VIP SPIRIT: spirit-services.adb.wip-int.bouygu SERVER SPIRIT ZONE ADB **REDIS MASTER** Protocole TCP - Port 8379 PROV-FRONT redis PROV-BACK SYNCHRO BACK SERVER GAS IHM FRONT Protocole HTTPS - Port 8000 IHM BACK Protocole SFTP - Port 2222-ZONE DB Protocole TCP - Port 5431 -Protocole TCP - Port 8096-HTTPS - Port 8000 DATABASE PROVISIONNEE KAKFA PRISME Group Exploitants & kafka. VIP PSMP vip-prod-psmp.bpa.bouyguestelecom.fr -DBviz - Driver JDBC - TCP/5431

DBviz – Driver JDBC – TCP/8379-

Infra de Pré-Production

Matrice de flux

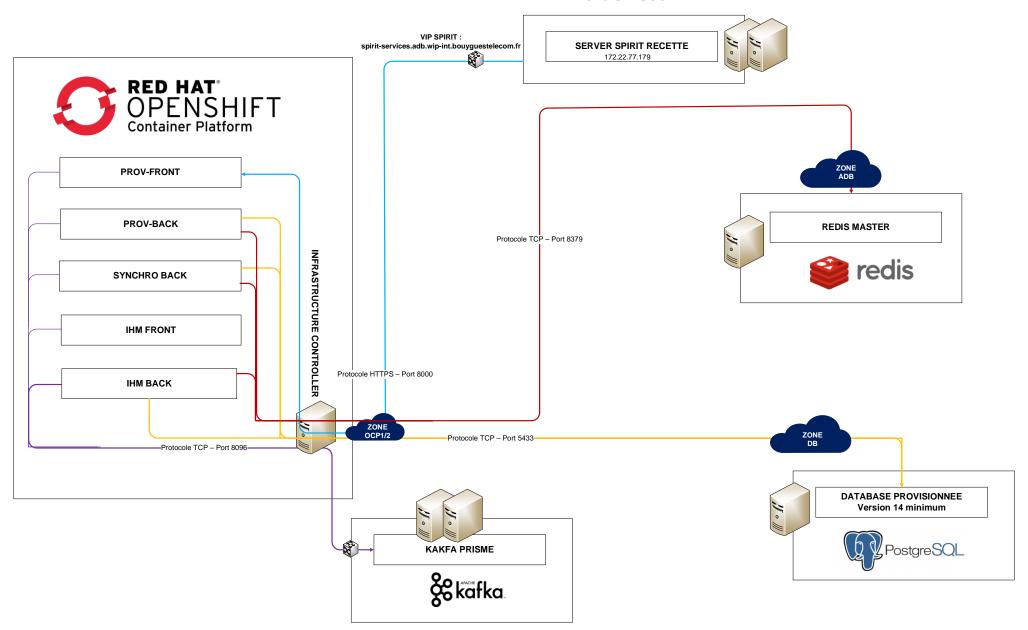
Openshift PREPROD

Flow Ref	Identifiant site prod	Entité	Fonction	Source Vlan	Source Object name	Source Object @IP	Source Port	Target Vian	Target Object name	Target Object @IP
DA001	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	172.22.77.179	vip spirit	spirit-services.adb.wip-int.bouyguestelecom.fr	HTTPS 443	Zone OCP1/OCP2	Prov-front	@ingress Controller
DAO02	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	SFTP 2222	VIP GAS : gas.pin.dolmen.bouyguestelecom.fr	Serveur GAS	
DAO03	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	synchro-back	@Egress Controler	TCP 8379	Zone ADB	Redis Master	
DAO04	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-back	@Egress Controler	TCP 8379	Zone ADB	Redis Master	
DAO04	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	TCP 8379	Zone ADB	Redis Master	
DAO05	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	TCP 5431	Zone DB	BDD postgreSQL	
DAO06	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-back	@Egress Controler	TCP 5431	Zone DB	BDD postgreSQL	
DAO07	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	synchro-back	@Egress Controler	TCP 5431	Zone DB	BDD postgreSQL	
DAO08	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-front	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO09	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	synchro-back	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO10	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-front	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO11	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO12	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-back	@Egress Controler	TCP 8096	AWS compte SP	log Prisme	
DAO13	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-front	@Egress Controler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO14	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	synchro-back	@Egress Controler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO15	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-front	@Egress Controler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO16	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	prov-back	@Egress Controler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO17	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-back	@Egress Contrôler	TCP 5666	AWS compte SP	centreon-prov-fixe-prod- 1b.sup.prd.bie.nbyt.f	172.17.214.80
DAO17	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	Zone OCP3	ihm-front	viP PSMP Vip-prod-psmp-bpa.bouyguesteleccom.fr	HTTPS - 8000	Bastion admin	Ihm-front	@ingress Controler

Livrable Architecture Openshift de TestBD-UTAH

bouygues	Architecture technique de la TestBD Openshift UTAH Copyright Bouygues Télécom							
Conception Design		Phase: Real	Date: 15/05/2023	Livrable: V1.3	Revision: En cours	Série ID: LOT N°1		
Auteur		Pôle: CDAM		Architecte Technique : Olivier MOULENGUE		Page: 1		

Infra de TestBD



Infra de TestBD

Matrice de flux

En testBD les flux sont ouverts, pensez à bien configurer les paramètres refconf par APP.

Config Refconf par testbed apX

