
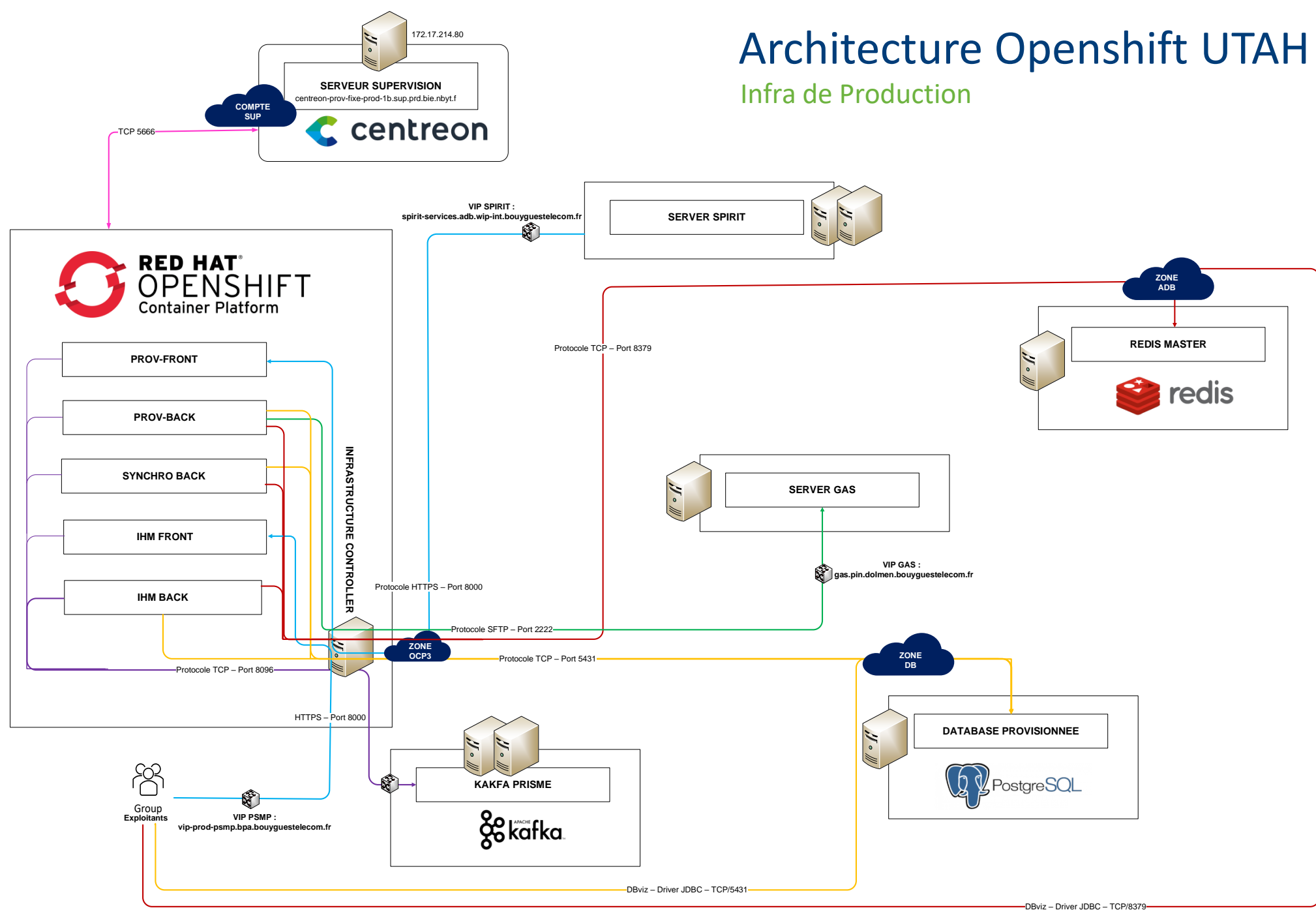


# Livrable Architecture Openshift de Production-UTAH

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

# Architecture Openshift UTAH

## Infra de Production




# Architecture Openshift UTAH

## Infra de Production

Matrice de flux  
Openshift PROD

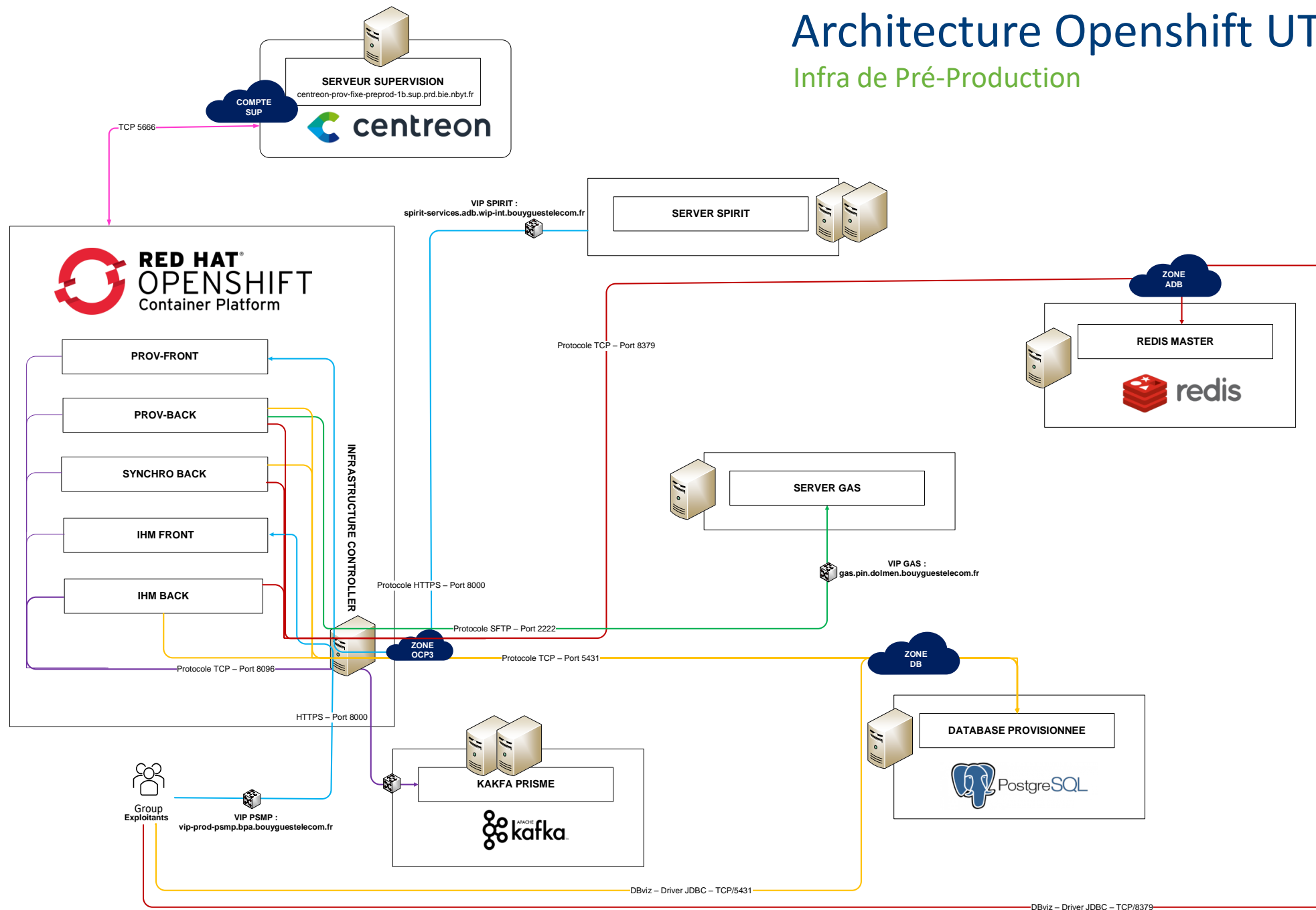
Flow Ref	Identifiant site prod	Entité	Fonction	Source Vlan	Source Object name	Source Object @IP	Source Port	Target Vlan	Target Object name	Target Object @IP
DAO01	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	172.22.77.179	vip spirit	spirit-services.adb.wip-int.bouyguestelecom.fr	HTTPS 443	Zone OCP1/OCP2	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.pr.d.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.pr.d.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.pr.d.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.pr.d.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.pr.d.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 Controller

# Livrable Architecture Openshift de Pré-Production-UTAH

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

# Architecture Openshift UTAH

## Infra de Pré-Production



# Architecture Openshift UTAH


## Infra de Pré-Production

Matrice de flux

Openshift  
PREPROD

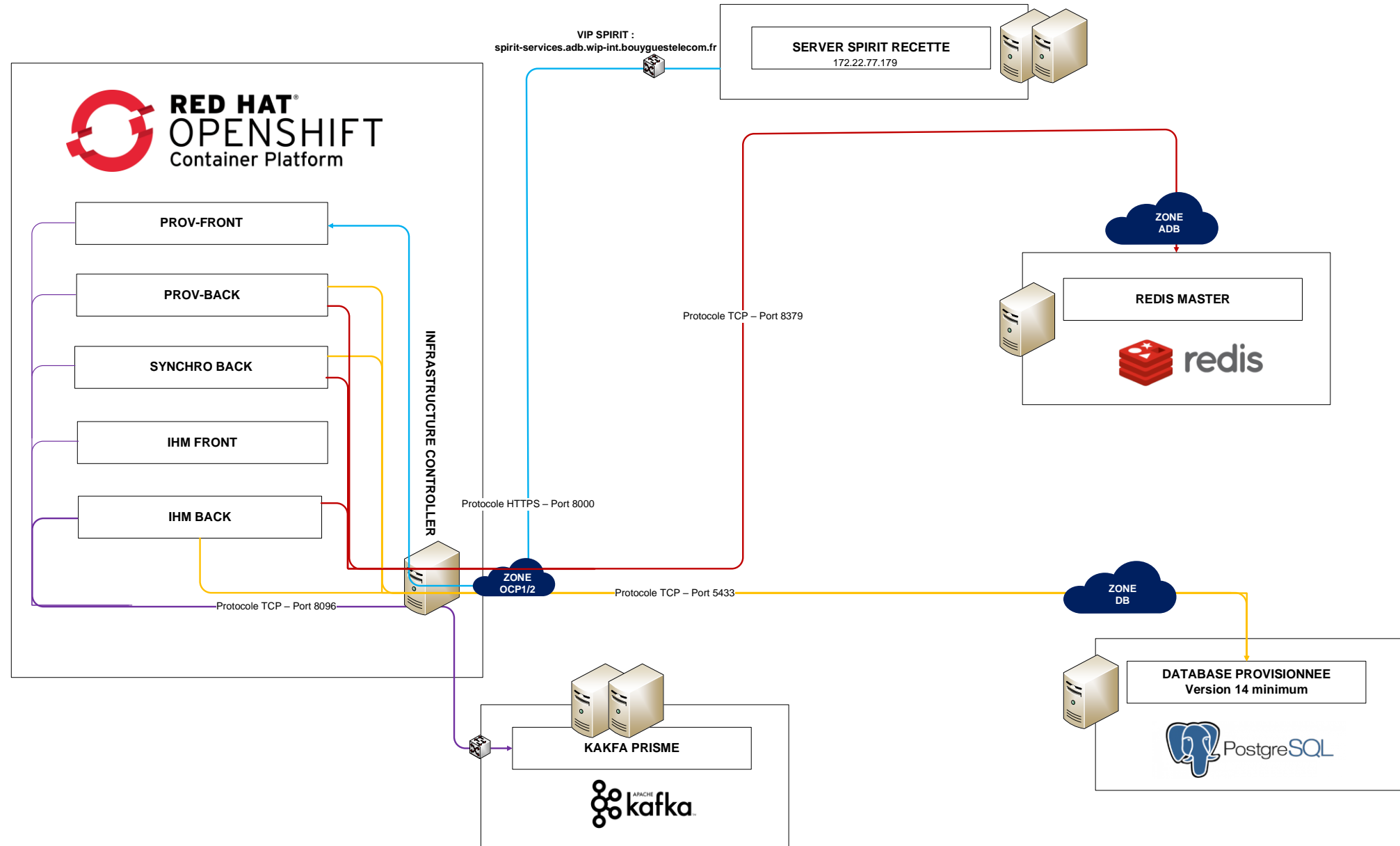
Flow Ref	Identifiant site prod	Entité	Fonction	Source Vlan	Source Object name	Source Object @IP	Source Port	Target Vlan	Target Object name	Target Object @IP
DAO01	MLB / Bièvres	UTAH	Openshift – lot fondation	172.22.77.179	vip spirit	spirit-services.adb.wip-int.bouyguestelecom.fr	HTTPS 443	Zone OCP1/OCP2	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.pr.d.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.pr.d.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.pr.d.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.pr.d.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.pr.d.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 Controller

# Livrable Architecture Openshift de TestBD-UTAH

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

# Architecture Openshift UTAH

## Infra de TestBD





# Architecture Openshift UTAH

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

Name Ingress	Name Egress (NAT)
name: utah-ingress-front-apX	name: utah-egress-db-apX
	name: utah-egress-adb-apX
	name: utah-egress-redis-apX
	name: utah-egress-sftp-apX

