**Tck : Ajout de label sur un namespace**

**Question :**

Est-ce qu’on pourrait ajouter un ou plusieurs labels sur notre namespace ?

L’ajout de ces labels vont servir au monitoring de touts les pods qui seront dans celui-ci.

**Reponse :**

Les labels sur les namespace ne font pas partie de l’offre.

Toutefois, pour tes besoins de monitoring, tu as juste à les ajouter à chacun de tes deployments.

Je sais que c’est fastidieux mais c’est la seule façon possible.

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Tck : Access to** [**https://cloudngc02.staging.echonet:8443/**](https://cloudngc02.staging.echonet:8443/) **fails**

**Tck : Difficultés migration de ICP 2.1.0.2 vers ICP 3.1.1**

Par ailleurs sur ICP 3.1.1 BUILD je n’arrive pas à faire communiquer les deux applications alors que j’ai créé les network policies. Les namespaces sont : bnpp-fo41-bp2i-smartit360 (application smartit360) et bnpp-fo41-bp2i-apimsmartit360 (application apimsmartit360).

**Reponse :**

Bonjour,

D’après notre analyse nous remarquons que il n’y a aucune network policy de type ingress pour le flux entrant sur les deux namespaces.

[root@s01vl9902211 icp (⎈ |cloudngc02-context:kube-system)]# kubectl get netpol -n bnpp-fo41-bp2i-apimsmartit360

NAME                                                                   POD-SELECTOR                                   AGE

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.18.112.20     dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.20.111.48     dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   2d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.229.54.76     dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.229.55.13     dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.241.173.14    dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.120.13    dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.120.24    dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.133.13    dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.168.179   dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.169.15    dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.174.88    dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.175.234   dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.28.107    dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.28.127    dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.10.244.28.41     dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016abac47709040b-apimsmartit360.to.159.50.37.57     dep=2c91808269b550d6016abac47709040b,tier=PA   6d

[root@s01vl9902211 icp (⎈ |cloudngc02-context:kube-system)]# kubectl get netpol -n bnpp-fo41-bp2i-smartit360

NAME                                                               POD-SELECTOR                                   AGE

id-2c91808269b550d6016ab66b31fc0407-smartit360.to.10.18.112.20     dep=2c91808269b550d6016ab66b31fc0407,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016ab66b31fc0407-smartit360.to.10.20.111.48     dep=2c91808269b550d6016ab66b31fc0407,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016ab66b31fc0407-smartit360.to.10.241.173.12    dep=2c91808269b550d6016ab66b31fc0407,tier=PA   4d

id-2c91808269b550d6016ab66b31fc0407-smartit360.to.10.241.173.14    dep=2c91808269b550d6016ab66b31fc0407,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016ab66b31fc0407-smartit360.to.10.244.14.38     dep=2c91808269b550d6016ab66b31fc0407,tier=PA   6d

id-2c91808269b550d6016ab66b31fc0407-smartit360.to.159.50.128.155   dep=2c91808269b550d6016ab66b31fc0407,tier=PA   6d

Du coup il faut crée une network Policy de type ingress et d’utiliser les labels a la place des adresse IP dans « **podSelector** ».

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Tck : Demande déploiement de netpol ( demande Imad)**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Tck : [Toolchain DevOps by BNPP] Allocation mémoire ICP KaaS - Namespace "bnpp-itg-8183-cje" (ICP v2)**

Malgré quelques configurations apportées sur notre orchestrateur Jenkins, nous atteignons actuellement la limite des ressources mémoires allouées au namespace de prod "bnpp-itg-8183-cje" au vu de notre déploiement client.

D’un point de vue CPU Request, nous sommes à l’aise.

Est-il possible d’obtenir plus de mémoire sur ce namespace sans augmenter le nombre de CPU Request ?

**Reponse :**

**Changement de quota sur onbording**

Réponse à la main des TM je pense : s’il y a plusieurs portefeuilles dans l’Org, les quotas CPU et RAM peuvent être attribués comme on veut, pas de relation en dur au niveau du namespace entre CPU et RAM. Deux options : - Il reste de la RAM dans le quota ORG, lui attribuer (Org manager) - Il n’en reste pas, prendre de la RAM à un portefeuille qui n’en a pas besoin et lui attribuer (Org Manager) - Pas de RAM dispo ni dans l’Org ni dans les autres namespaces ⎝ faut payer

**Tck : [ICP] [ECS] Problème création bucket**

Bonjour, J’ai un problème concernant les ECS. Je pense je n’ai plus d’espace ( namespace : bnpp-labsit-8181-osad ) Aussi, j’ai essayé de libérer l’espace en supprimant un bucket swift non utilisé mais je n’y arrive pas. Pouvez vous supprimer tous les buckets sur ce namespace et en garder que spreadit-qual-bucket ?

**Reponse :**

j'ai fait des actions sur les buckets. Le client utilise le meme Service Name à chaque nouvelle création, ce qui empèche la création.

**Suppression des releases soit via ICP soit par cmd :**

**------- helm delete my-release --purge**

**Tck : Flux L1-P -> L1-C KO**

Nous avons fait les tests suivants qui se sont révélés KO:

* Depuis des VMs en L1P de Prod (10.241.242.28 et 10.241.245.24) et PreProd (10.241.243.27) vers notre VIP L1C (10.241.220.5) et la VIP Nodeport (10.241.217.15) sur les ports 80 et 443.
* Depuis une VM en L1P de Qualif (10.241.247.23) vers notre VIP L1C (10.241.167.2) et la VIP Nodeport (10.241.173.14) sur les ports 80 et 443.

Pourriez-vous me préciser s’il s’agit d’une anomalie dans l’implémentation de la matrice des flux L1-C ?

Réponse :

* Les flux HTTP et HTTPS de la L1-P vers les VIPs L1-C (WAF ou Ingress directe) sont préapprouvés mais pas pré-ouverts, il appartient au client de les demander via le portail IT Cloud
* Les flux vers la VIP Nodeport depuis la L1-P sont interdits
* Les flux des workers ICP L1-P vers la VIP Ingress directe sont pré-ouverts (mais ce n’est pas votre cas)

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Tck :** Cloudng Vip WAF : échec

**Reponse : voir les logs**

**On prod nous utilisons le namespace :** bnpp-cloudng-bp2i

**On build nous utilisons le namespace :** bnpp-cloudng-bp2i-ngtools

Kubectl get jobs -n bnpp-cloudng-bp2i -f tes-portal-v1-bnpp-pf-5329-tes-prod-create-w44hx

kubectl logs -n bnpp-cloudng-bp2i -f tes-portal-v1-bnpp-pf-5329-tes-prod-create-w44hx

**helm list --tls | grep qual-ap23887-vip-change**

**kubectl get jobs |grep qual-ap23887-vip-cha\***

**kubectl get po |grep qual-ap23887-vip-cha\***

**kubectl logs qual-ap23887-vip-change-bnpp-pf-5329-digfac-update-f4qr8**

**kubectl get jobs |grep qual-ap23887-vip-change-bnpp-pf-5329-digfac-\***

**Nb:**

* **Apres verification des logs s’il s’agit d’un pb Iworkflow on s’adresse a jeremy ou autre.**
* **S’il s’agit de ICP je m’adresse a Cissé**

**Dans decleas cas on supprime la Vip et on la recrée .**

**Tck :**

Bonjour,

Le métier nous remonte que l’application KYC n’est plus accessible et rien à signaler côté logs applicatives.

Je précise qu’on a eu des problèmes d’accès aléatoires à d’autres applicatifs.

Pourriez-vous nous indiquer s’il y’a un incident réseau ? Je vous remercie d’avance pour votre aide sur le sujet.

Cordialement

**Reponse :**

**root@s01vl9903803 icp (⎈ |prod:kube-system)]# ping kyc-pfc.rb.echonet**

PING kyc-pfc.rb.services-cloud-mar-l1c.fr.net.intra (10.241.221.5) 56(84) bytes of data.

64 bytes from vip-asm-b-l1c-change-com-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra (10.241.221.5): icmp\_seq=1 ttl=250 time=0.889 ms

64 bytes from vip-asm-b-l1c-change-com-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra (10.241.221.5): icmp\_seq=2 ttl=250 time=0.666 ms

**[root@s01vl9903803 icp (⎈ |prod:kube-system)]# traceroute kyc-pfc.rb.echonet**

traceroute to kyc-pfc.rb.echonet (10.241.220.5), 30 hops max, 60 byte packets

1 rest11-dfi-a-cbnpp-l1c-vl2681.fr.net.intra (10.241.204.4) 1.149 ms rest12-dfi-a-cbnpp-l1c-vl2681.fr.net.intra (10.241.204.5) 0.911 ms 1.065 ms

2 vip-asm-p-l1c-asteca-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra (10.241.220.5) 0.639 ms 0.610 ms 0.522 ms

**[root@s01vl9903803 icp (⎈ |prod:kube-system)]# kubectl get cm -n bnpp-cloudng-bp2i |grep kyc**

preprod-ap12259-vip-kyc-cloudng-vip-waf-bnpp-pf-5329-df-preprod 19 21d

prod-ap12259-vip-kyc-cloudng-vip-waf-bnpp-pf-5329-df-prod 19 21d

**[root@s01vl9903803 icp (⎈ |prod:kube-system)]# kubectl get cm prod-ap12259-vip-kyc-cloudng-vip-waf-bnpp-pf-5329-df-prod -n bnpp-cloudng-bp2i -o yaml**

apiVersion: v1

data:

req-appcode: AP19468

req-b-entity: PERSONAL\_FINANCE

req-c-fqdn: kyc-pfc.rb.echonet

req-c-npfqdn: kyc-rec-pfc.staging.echonet

req-d-uid: "303302"

req-e-cert-email-notification: LIST.DSI.DIGITALFACTORYPFALL@bnpparibas-pf.com

req-f-service: ""

req-g-service-port: ""

resp-iWorkflow-request-id: 66a9fae3-e41b-4c57-b0bf-85ee7c001070

resp-iWorkflow-response: configuration applied

resp-iWorkflow-status: success

vip-alias-gtm: kyc-pfc.rb.services-cloud-mar-l1c.fr.net.intra

vip-pool-members: 10.241.204.47:443:enabled,10.241.204.48:443:enabled,10.241.204.49:443:enabled

vip-port: "443"

vip-vdca: vip-asm-p-l1c-kyc-pfc-rb-echonet.fr.net.intra

vip-vdca-ip: 10.241.220.5

vip-vdcb: vip-asm-b-l1c-kyc-pfc-rb-echonet.fr.net.intra

vip-vdcb-ip: 10.241.221.5

vip-waf-policy: quasar-std

**Tck : AIDE SUR HELM CHART POSTGRE SQL Env BUILD PATRIMOINE P2A**

**Reponses:**

**Quand on cree une helm postgree on suit la procedure on a deux namespace a mettre sur le formulaire de HELM**

1. **Namespace N1 : destiné a chaque entité**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entité** | **Espace de nom autorisé** |
| BNPP\_ITG\_IPS\_DW | bnpp-dwlab-collab-apps |
| BNPP\_ITG\_BP2I | bnpp-cloudng-bp2i-cf-itg-bp2i |
| BNPP\_PF\_5329 | bnpp-pf-5329-digfac |
| BNPP\_ITG\_IPS\_SAS | bnpp-itg-8183-ddv |
| BNPP\_IRB\_IT | bnpp-irb-8509-ring |
| BNPP\_ITG\_IPS\_GAP | bnpp-itg-8183-cje |
| BNPP\_BP2S | bnpp-bp2s-8283-dev-adm |
| BNPP\_ITG\_BP2I\_IT | bnpp-fo41-bp2i-smartit360 |
| BNPP\_BNL\_CBNLAV | bnpp-bnlnoprod-cbnlav-xz |
| BNPP\_SIT\_8181 | bnpp-sit-8181-lab |
| BNPP\_CIB\_ITOBKPF | bnpp-cloudng-bp2i-cf-cib-itobkpf |
| BNPP\_CORTAL\_5344 | bnpp-cloudng-bp2i-cf-cortal-5344 |
| BNPP\_PFDLAB\_5329 | bnpp-pf-5329-tes |
| BNPP\_ITG\_ITRMG | bnpp-cloudng-bp2i-cf-itg-itrmg |

1. Namespace N1 : destiné au namespace utilisateur

**bnpp-pf-5329-digfac**

1. Le secret va se cree sur les deux namespace
2. Il faut que l’admin du projet digfac chez le client PF le déclare dans la team ICP

**Tck** : Problème de création VIP WAF CloudNg Prod

**Reponse** :

\* Verification : helm list --tls |grep omc\*

\* Suppression : helm delete omc-icam-vip-cloudng-vip-waf –tls

\* Re -verification : helm list --tls |grep omc\*

\* Verification de Suppression des jobs :

kubectl get jobs -n bnpp-cloudng-bp2i |grep omc

Delete Jobs :

**kubectl delete jobs** omc-icam-vip-cloudng-vip-waf-bnpp-oc-bp2i-omc-prod-create omc-icam-vip-cloudng-vip-waf-bnpp-oc-bp2i-omc-prod-delete **-n bnpp-cloudng-bp2i**

* Voir les logs :

**kubectl describe pod omc-icam-vip-cloudng-vip-waf-bnpp-oc-bp2i-omc-prod-delete-lppr4 -n bnpp-cloudng-bp2i**

NB: quand on supprime la release il supprime tous les ressources(jobs, pod,configmaps)

kubectl logs omc-icam-vip-cloudng-vip-waf-bnpp-oc-bp2i-omc-prod-delete-lppr4 -n bnpp-cloudng-bp2i

kubectl get jobs -n bnpp-cloudng-bp2i |grep omc

kubectl get po -n bnpp-cloudng-bp2i |grep omc

ssh root@s01vl9903818

cd exploitation/

for i in $(cat workers.txt); do echo $i; ssh -q $i 'df -h /var/log'; done

for i in $(cat workers.txt); do echo $i; ssh -q $i 'df -h | grep 100%'; done

lvextend -h

for i in $(cat workers.txt); do echo $i; ssh -q $i 'lvextend -r +L 2G /dev/mapper/rootvg-var\_log'; done

lvextend -h

for i in $(cat workers.txt); do echo $i; ssh -q $i 'lvextend -r -L +2G /dev/mapper/rootvg-var\_log'; done

for i in $(cat workers.txt); do echo $i; ssh -q $i 'df -h /var/log'; done

Info : Quand tu fait un kubectl get \*

[root@s01vl9902211 icp (⎈ |cloudngc02-context:bnpp-cloudng-bp2i)]# kubectl get po

error: the server doesn't have a resource type "po"

**Solution:**

Tu dois changer le contexte

**[root@s01 (⎈ |cloudngc02-context:bnpp-cloudng-bp2i)]# kubectx**

**cloudngc02**

**cloudngc02-context**

**cloudngh02-context**

**[root@s01vl9902211 icp (⎈ |cloudngc02:bnpp-internal-test-bp2i-cra)]# kubectx cloudngc02**

**Switched to context "cloudngc02".**

**Kubectx : “ kubectl config get-contexts ”**

**TCK: [IFRS] Follow-up pb de pod en crashloopback et apres il passe en status completed**

**Solution 1 : ajouter dans le deploiement la commande sleep pour qu’il tourne**

   command: [ "/bin/bash", "-c", "--" ]  
    args: [ "while true; do sleep 30; done;" ]

Solution 2 : Verifier le docker file et la fichier de conf par exemple de mariadb

**Tck : Besoin Aide sur pb connexion avec base PostgreSQL ICP V3**

Bonjour, j’ai un container  (basé sur une image openjdk8-openj9-jre:1.8.0\_192) qui lance un programme java qui tente de se connecter à une base PostgreSQL créée sous ICP via HELM chart.

On peut voir en première ligne de la fig 1 l’url d’appel.

J’ai un pb de connexion.

Comme j’adresse la base directement (sans Node port), j’ai créé une network Policy egress (FIG2) qui autorise mon pod et le namespace de la base à converser.

Est-ce que la résolution de nom du service.namespace de la base //svc-p2a-postgres-bnpp-pf-5329-p2a.bnpp-cloudng-bp2i-cf-pf-5329:5432/postgres s’effectue sur une image openjdk8 ?

J’avoue ne pas savoir ce qui cloche dans l’appel jdbc. Faut être root ?

**Réponse :**

**Verification 1 : URL :** mon-service.mon-namespace.svc.cluster.local

**Verification 2 : Network policy il manqué le tier c’est obligatoir**

**Le problème devient un problème de Mémoire**

Memory cgroup out of memory: Kill process 19544 (container-0) score 134 or sacrifice child

[80597.841232] Killed process 13063 (java) total-vm:1922412kB, anon-rss:125304kB, file-rss:14452kB, shmem-rss:0kB

**Modification a faire est d’augmenter les limit du deployment :**

**limits:**

**cpu: 100m**

**memory: 128Mi**

Resumé:

1. Mettre la tag dans les fichiers yaml : tiers=PA
2. Augmenter les limits au démarrage d’une image sous springboot avec Requests=limits au niveau RAM
3. Chaine de connexion JDBC : L’adresse de la base est le nom du service dans le secret créé par le HELM CHART.nom namespace de la base.svc.cluster.local «=>  //svc-p2a-postgres-bnpp-pf-5329-p2a.bnpp-cloudng-bp2i-cf-pf-5329.svc.cluster.local:5432/postgres"
4. Mettre une network policy lorsqu’on attaque en direct la base sans passer un nodeport.

Tck : Jenkins : plugin kubernetes

Solution :

**Vérification 1 : Création d’un pod sur le build et essayer de joindre API kub**

kubectl exec -it pod-test /bin/sh

/ #

/ # nslookup cloudngc02.staging.echonet

Server: 10.241.96.10

Address 1: 10.241.96.10 kube-dns.kube-system.svc.cluster.local

Name: cloudngc02.staging.echonet

Address 1: 10.241.173.12 vip-wl-l1c-ap12275-00067439-cloudb-hp.fr.net.intra

/ #

/ # telnet 10.241.173.12

**Proposition :**

On va tester une solution concernant ton problème.

1 - Essaye de créer des network policy vers l'ip des master ip sur build :

    - ip: 10.244.14.115

    - ip: 10.244.14.116

    - ip: 10.244.14.117

2- Rajoute l’ip du service kubernetes  sur ton jenkins 10.241.96.1 qui est présent dans le ns default sur le port 443(sur build)

kubectl logs -n kube-system nginx-ingress-controller-nz5cn > logs-nginx-ingress-controller-nz5cn.txt

**Ticket Asteca IMAD Process de Traitement :**

**asteca-pfc.rb.echonet**

1. ***test nb d'ingress avec url:***

kubectl get ingress --all-namespaces | grep -i asteca-pfc.rb.echonet

bnpp-pf-5329-df-prod                          prod-df-asteca-ingress-rule                      asteca-pfc.rb.echonet                                                                  vip-wl-l1c-ap12275-00070134-clouda.fr.net.intra   80, 443   44d

1. ***check url:***

ping asteca-pfc.rb.echonet

PING asteca-pfc.rb.services-cloud-mar-l1c.fr.net.intra (10.241.221.5) 56(84) bytes of data.

64 bytes from vip-asm-b-l1c-keypeople-pfc-rb-echonet.fr.net.intra (10.241.221.5): icmp\_seq=1 ttl=250 time=0.957 ms

64 bytes from vip-asm-b-l1c-keypeople-pfc-rb-echonet.fr.net.intra (10.241.221.5): icmp\_seq=2 ttl=250 time=0.844 ms

^C

--- asteca-pfc.rb.services-cloud-mar-l1c.fr.net.intra ping statistics ---

2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms

rtt min/avg/max/mdev = 0.844/0.900/0.957/0.063 ms

[root@s01vl9903803 icp (⎈ |cloudngc02:kube-system)]# nslookup 10.241.221.5

;; Truncated, retrying in TCP mode.

Server:         159.50.153.250

Address:        159.50.153.250#53

Non-authoritative answer:

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-keypeople-bo-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-cdtp-bo-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-cdtp-bo-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-adopt-cpay-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-adopt-cpay-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-pfforward-bo-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-pfforward-bo-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-morningfriend-ws-staging-ngc01-group-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-morningfriend-ws-ngc01-group-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-cpay-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-cpay-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-ioga-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-ioga-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-r2d2-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-r2d2-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-asteca-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-tes-portal-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-change-com-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-change-com-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-keypeople-staging-ngc01-group-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-keypeople-ngc01-group-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-ioga-bddf-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-ioga-bddf-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-ipp-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-reflow-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-morningfriend-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-reflow-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-morningfriend-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-morningfriend-ws-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-morningfriend-ws-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-asteca-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-r2d2-bo-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-r2d2-bo-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-kyc-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-kyc-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-change-communication-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-change-communication-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-keypeople-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-keypeople-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

5.221.241.10.in-addr.arpa       name = vip-asm-b-l1c-keypeople-bo-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra.

1. ***Authoritative answers can be found from:***

kubectl -n bnpp-pf-5329-df-prod describe ingress prod-df-asteca-ingress-rule

Name:             prod-df-asteca-ingress-rule

Namespace:        bnpp-pf-5329-df-prod

Address:          vip-wl-l1c-ap12275-00070134-clouda.fr.net.intra

Default backend:  default-http-backend:80 (<none>)

TLS:

  SNI routes asteca-pfc.rb.echonet

Rules:

  Host                   Path  Backends

  ----                   ----  --------

  asteca-pfc.rb.echonet

                            prod-df-asteca-service:8080 (<none>)

Annotations:

  ingress.kubernetes.io/proxy-body-size:        3m

  ingress.kubernetes.io/proxy-connect-timeout:  180

  ingress.kubernetes.io/proxy-read-timeout:     180

  nginx.ingress.kubernetes.io/rewrite-target:   /

Events:                                         <none>

kubectl -n bnpp-pf-5329-df-prod describe svc prod-df-asteca-service

Name:              prod-df-asteca-service

Namespace:         bnpp-pf-5329-df-prod

Labels:            app=df-asteca

                   code-app=AP23884

                   env=prod

Annotations:       <none>

Selector:          app=df-asteca,code-app=AP23884,env=prod,tier=PA

Type:              ClusterIP

IP:                10.241.118.126

Port:              <unset>  8080/TCP

TargetPort:        8080/TCP

**Endpoints:         10.241.95.137:8080 (le POD)**

Session Affinity:  None

Events:            <none>

kubectl -n bnpp-pf-5329-df-prod get pod -o wide | grep -i 10.241.95.137

prod-df-asteca-deployment-7f484b879b-gpghj           1/1       Running   0          20h       10.241.95.137   s01vl9903811   <none>

Curl

root@s01vl9903811:~$ curl 10.241.95.137:8080/login

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="utf-8" />

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />

    <title>ASTECA</title>

    <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->

    <meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no" name="viewport" />

    <!-- Bootstrap 3.3.6 -->

    <link rel="stylesheet" href="/bootstrap/css/bootstrap.min.css" />

    <!-- Font Awesome -->

    <link rel="stylesheet" href="<https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.5.0/css/font-awesome.min.css>" />

    <!-- Ionicons -->

    <link rel="stylesheet" href="<https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css>" />

    <!-- Theme style -->

    <link rel="stylesheet" href="/css/AdminLTE.min.css" />

    <!-- AdminLTE Skins. Choose a skin from the css/skins

[root@s01vl9903803 icp (⎈ |cloudngc02:kube-system)]# traceroute asteca-pfc.rb.echonet

traceroute to asteca-pfc.rb.echonet (10.241.221.5), 30 hops max, 60 byte packets

1  rest11-dfi-a-cbnpp-l1c-vl2681.fr.net.intra (10.241.204.4)  1.113 ms  1.383 ms  1.500 ms

2  fmarn-dfi-a-vsx28-vs1-vlan1560.fr.net.intra (10.241.219.94)  1.352 ms  1.390 ms  1.334 ms

3  rnorm5-intra-bnp-itz-vl478.fr.net.intra (10.241.219.66)  2.458 ms  1.925 ms  2.215 ms

4  fmarn-dfi-b-vsx30-vs1-vlan479.fr.net.intra (10.241.219.126)  1.831 ms  1.859 ms  1.919 ms

5  rest11-dfi-b-bnp-p-cloud-l1c-vl2682.fr.net.intra (10.241.219.132)  2.961 ms  2.804 ms rest12-dfi-b-bnp-p-cloud-l1c-vl2682.fr.net.intra (10.241.219.133)  2.506 ms

6  vip-asm-b-l1c-adopt-cpay-staging-pfc-rb-echonet.fr.net.intra (10.241.221.5)  2.100 ms  1.143 ms  0.921 ms

tracert  asteca-pfc.rb.echonet

Détermination de l’itinéraire vers asteca-pfc.rb.services-cloud-mar-l1c.fr.net.intra [10.241.221.5]

avec un maximum de 30 sauts :

  1     4 ms     4 ms     3 ms  rval1g1s1-vl10.fr.net.intra [10.251.96.2]

  2     2 ms     2 ms     2 ms  rval2s1s-pe2-gi3-21-s212.fr.net.intra [10.254.93.122]

  3     2 ms     5 ms    11 ms  interco-vrf\_user\_ips-rval2s1s-user-rval2s1s-pe2.fr.net.intra [10.254.44.58]

  4     3 ms     4 ms     3 ms  interco-vrf\_tan-rval2s1s-pe2-rval2s1s-user.fr.net.intra [10.254.44.78]

  5     3 ms     3 ms     4 ms  rest12-inter-tan-eth1-8.104.fr.net.intra [10.186.176.205]

  6     4 ms     3 ms     3 ms  rest12-intra-itz-bnp-eth11-2-100.fr.net.intra [10.186.176.189]

  7     4 ms     4 ms     4 ms  fmarn-dfi-b-vsx30-vs1-vlan479.fr.net.intra [10.241.219.126]

  8     7 ms     3 ms     3 ms  rest11-dfi-b-bnp-p-cloud-l1c-vl2682.fr.net.intra [10.241.219.132]

  9     2 ms     2 ms     2 ms  vip-asm-b-l1c-kyc-pfc-rb-echonet.fr.net.intra [10.241.221.5]

  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Tck :

Existe-il un moyen de voir et supprimer les images de la registry kube en ligne de commande depuis la VM docker ?

Bref, l’équivalant du docker images et docker rmi mais pour la registry kube

**Reponse :**

Tu peux faire : **kubectl delete image {image} -n {namespace}**

Chemin de modification de droit sur BD :

home/lc23412/cloudng-charts/cloudng-postgres-build/cloudng-postgres/templates