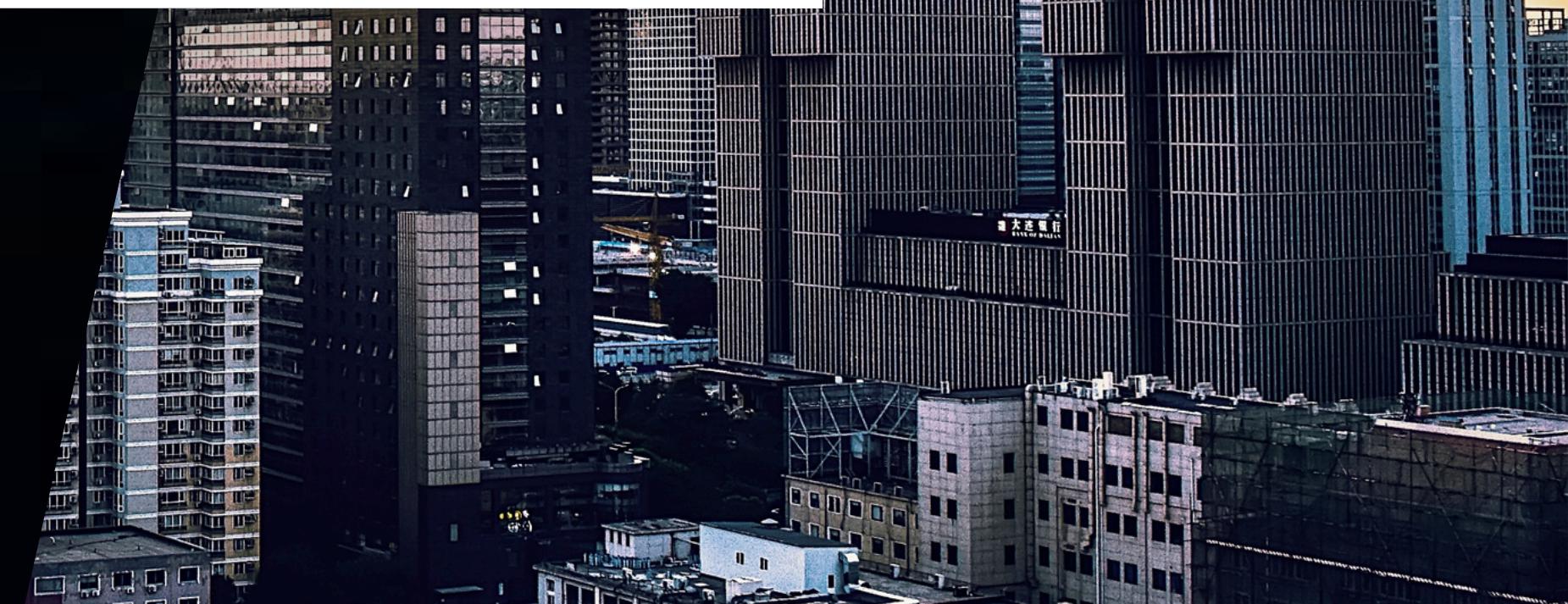




CIEL 2

SCRIPT
DATAMETRIE

LEPELLETIER MATTEO | VALENTIN CALO | CARL GUIHOT





SOMMAIRE

01

Equipe

02

Objectifs

03

Missions

04

Notre Projet



NOTRE EQUIPE



Matteo

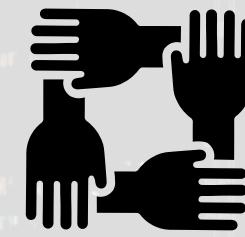


Carl



Valentin

OBJECTIFS



Rapport

Rapport tout les 24h
envoyé par mail



Panel

Compte rendu qui met
en évidence les
performances des
services



Fonctionnel

Calcul selon la réponse
la fonctionnalité ou non
des services

MISSIONS

Matteo

Tableau de Performance

Semaine	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Performance	✓ 7 s						
Disponibilité	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Objectifs fixés

Objectifs	Atteint	Partiellement atteint	Non atteint
Performance	✓ 1 s	⚠ 2 s	
Disponibilité	✓ 99.8 %	⚠ 99.5 %	

Créé le : 26 novembre 2024 à 15:13

Page Web

Carl



Mail

Valentin

```
boucle
boucle
boucle
boucle
moy : 1.46
min : 0.45
max : 5.45
script
```

```
#!/bin/bash
# Script pour mesurer les temps de réponse d'un serveur
# et calculer des statistiques

# Boucle principale
while true; do
    # Mesure du temps de réponse
    time=$(curl -s http://192.168.1.100)
    response_time=$(echo $time | grep -oP '(?=>)[0-9]+\.[0-9]+')
    echo "Temps de réponse: $response_time ms"

    # Calcul des statistiques
    total_time=$(echo $response_time | awk '{sum += $1} END {print sum}')
    moyenne=$(echo $total_time | awk '{print $1 / 100}')
    minimum=$(echo $total_time | awk '{print $1 / 100 - 50}')
    maximum=$(echo $total_time | awk '{print $1 / 100 + 50}')

    echo "Moyenne : $moyenne ms"
    echo "Minimum : $minimum ms"
    echo "Maximum : $maximum ms"
done
```

Affichage et
calcul des
temps de
réponse

PAGE WEB

01 Création de la page

02 Ajout du script pour avoir la date et le jour et l'heure automatiquement

03 Liaison des performances au site internet

Tableau de Performance

Semaine	Lundi 25/11/2024	Mardi 26/11/2024	Mercredi 27/11/2024	Jeudi 28/11/2024	Vendredi 29/11/2024	Samedi 30/11/2024	Dimanche 01/12/2024
Performance	✓ ? s	✓ ? s	✓ ? s	✓ ? s	✓ ? s	✓ ? s	✓ ? s
Disponibilité	✓ 100 %	✓ 100 %	✓ 100 %	✓ 100 %	✓ 100 %	✓ 100 %	✓ 100 %

Objectifs fixés

Objectifs	Atteint	Partiellement atteint	Non atteint
Performance	✓ 1 s	⚠ 2 s	❗
Disponibilité	✓ 99.8 %	⚠ 98.5 %	❗

MAIL

01 Configuration ssmailto

02 Création du script

03 Test



AFFICHAGE ET CALCUL DES TEMPS DE RÉPONSES

01

Création de la boucle

02

Calcul de différence de ping
Envoie/Réception

03

Test

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/ScriptDatametrie/ScriptDatametrie]
$ ./main.sh
debut loop
execution
fin d'une boucle
fin du script
(kali㉿kali)-[~/Desktop/ScriptDatametrie/ScriptDatametrie]
$ 
```

~/Desktop/ScriptDatametrie/ScriptDatametrie/results.txt - Mousepad

pooosh.sh x main.sh x

```
1 --2024-11-26 15:14:32-- - Temps de réponse: 0.5s
2 --2024-11-26 15:14:42-- - Temps de réponse: 5.4s
3 --2024-11-26 15:14:48-- - Temps de réponse: 0.5s
4 --2024-11-26 15:14:54-- - Temps de réponse: 0.5s
5 --2024-11-26 15:14:59-- - Temps de réponse: 0.4s
6 Temps de réponse minimum: 0.4s
7 Temps de réponse maximum: 5.4s
8 Temps de réponse moyen : 1.46
9
```

NOTRE PROJET

Notre projet n'as pas pu être fini entièrement et complètement.



Notre projet est actuellement capable d'effectuer diffèrent ping et de comparer l'envie/réponse durant un temps donner.

Merci