

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : DEROUET, Valentin		N° candidat : 01847721849
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 12 / 12 / 2022
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle Situation 2 : Mise en place d'une solution de supervision de l'infrastructure.		
Période de réalisation : 10/11/22 - 12/12/22 Lieu : LAVAL.....		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées		
<input type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau		
Conditions de réalisation ¹ (ressources fournies, résultats attendus)		
Ressources fournies : Nous avons mis en production une machine de supervision pour MegaProduction: - Un serveur avec Grafana/Prometheus.		
Résultats attendus : <u>_srv-supervision</u> (Serveur de gestion d'alertes et de monitoring) : il vient traiter et afficher les données récoltés par les différents agents installés sur tous les serveurs. Avec cette solution de supervision il sera possible de surveiller toute l'infrastructure en un coup d'œil et réduira considérablement les temps de downtime. (Intervention beaucoup plus rapide et prévention des problèmes)		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées ²		

1 En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Administration des systèmes et des réseaux » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

2 Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

Modalités d'accès aux productions³

_lan-win-mgmt → Compte : dom.megaprod.lan**adminlocal** Mot de passe : **Not24get**

Sur le PC **_lan-win-mgmt**, il est possible de se connecter au différents serveurs en utilisant mRemoteNG :

_srv-supervision → 10.192.43.12

Compte utilisé : «adminlocal»

Mot de passe : « Not24get »

Une procédure d'utilisation de l'infrastructure est disponible en téléchargement dans la liste de documents officiels à l'adresse : <https://wiki.stoneset.fr/>.

Les comptes des applications SaaS sont :

- **Grafana**: Compte → **root** Mot de passe → **Not24get**

Modalités d'accès à la documentation des productions⁴

La documentation sur la supervision est trouvable sur le site <https://wiki.stoneset.fr/> et se nomme : **installation_exploitation_supervision.pdf**

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments nécessaires peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation, par exemples schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

**ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)**

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs