



Note de cadrage

Société MegaProduction

Valentin Derouet - BTS A2

REV : A.02

Le 23/05/2023



20 rue Saint Nicolas
LAVAL 53000
Tél. : 07 69 99 75 49

Intitulé du projet MegaProduction	NOTE DE CADRAGE	23/05/2023 Version N°1.2 Auteur : Equipe IT
Quelle est la nature du projet ?	Mise en place d'un système d'information pour la société MegaProduction	
Quel est le contexte et l'origine du projet ?	MegaProduction est une société audiovisuelle souhaitant évoluer dans le milieu.	
Quels sont les objectifs ?	Mise à disposition d'un système informatique et de l'architecture réseau.	
Quel est l'organisation du projet ?	Le demandeur est MegaProduction. Chef de projet est ESN Thingmill	
Quels sont les délais?	Date de mise en place : 6 mois	
Quel est le budget ?	Le budget n'est pas défini dans la mesure où il n'y a pas de limite de dépenses.	
Quels sont les risques ?	Les différents risques sont : <ul style="list-style-type: none"> ● Risque économique ● Risque social ● Risque environnemental 	
Quelle est la communication adoptée ?	Différents réseaux sociaux vont servir de supports de communication : <ul style="list-style-type: none"> ● LinkedIn ● Mailing ● Communication Informelle ● Communication Formelle 	
Quels sont les indicateurs à définir ?	<ul style="list-style-type: none"> ● Coûts à définir selon selon les tâches à effectuer ● Le délai à été défini ci-dessus. ● Evaluer la satisfaction du client après la mise en place du SI 	

Qui est Megaproduction ?

Megaproduction est une société de production créée en janvier **2003**. Cette production officie dans plusieurs domaines culturels : le spectacle vivant, le secteur de l'image et celui de la musique.

Solution apportées :

L'ESN retenue est l'entreprise **Thingmill**. Fort de 5 ans d'expériences dans le milieu, Thingmill est habitué à travailler sur ce genre d'infrastructure.

Nous choisissons de scinder le réseau en quatre parties :

WAN : DHCP, passerelle : 10.192.0.0 ; Réseau **WANCCI53**, considéré comme le FAI

LAN : DHCP possible, réseau 10.192.45.0/24 ; Réseau **545**,

DMZ : réseau 10.192.44.0/24 ; Réseau **544**,

SRV : réseau 10.192.43.0/24 ; Réseau **543**, utilisé pour tous les serveurs

Un pare-feu, adapté à la taille de Megaproduction, a été installé sous **opnSense**.

Un serveur **DHCP** est installé en zone **SRV**. Afin de faire transiter les requêtes vers la zone **LAN**, un **DHCP** relais est installé sur le pare-feu.

Un service mail interne à l'entreprise est installé dans la zone **DMZ** afin de sécuriser la machine.

Tous les services web sont installés sur node01 (**GLPI**, **Nextcloud**) en zone **SRV**.

Tout le réseau est supervisable via les outils :

- Grafana/Prometheus : statistiques matérielles et graphiques des données recueillies.
Gestion de l'alerting avec Prometheus Alert

L'infrastructure est gérable via le PC de rebond en zone **LAN** sous Windows 10. Il dispose d'un accès **complet** à toutes les machines du parc.

La gestion de l'inventaire et de ticket est gérée via le logiciel **GLPI** (Gestion Libre de Parc Informatique).

Les sauvegardes sont faites sur un serveur basé sur **urBackup**, solution libre, légère et gratuite qui permettra d'offrir une continuité de service en cas de perte de données.

L'intranet est en zone **DMZ** et accessible que par les machines de la zone **LAN**.

De la **documentation** à été produite afin de livrer le projet en toute transparence.