



PROCÉDURE

“Comment exploiter l'infrastructure déployée
pour MegaProduction”

Validé par ...



20 rue Saint Nicolas
53000 LAVAL
Tél. : 07 69 99 75 49
Fax : 02 43 56 01 32

Révision n° : 0.2.1

	<h1>PROCEDURE d'utilisation</h1>	Référence interne N° de Doc : 1 proc_megaproduction.pdf
Service Informatique	"Comment exploiter l'infrastructure déployée pour MegaProduction"	23/05/2023 Valentin DEROUET

Auteurs & intervenants

Auteur : Valentin Derouet pour MegaProduction au compte de Thingmill

Intervenant direct : Valentin Derouet

Identification des versions

Version	Type de modification	Auteur	Date	Modification(s) effectuée(s)
1.0.0	CRÉATION	VALENTIN DEROUET	08/12/2022	- Création du document
1.2.1	MODIF	VALENTIN DEROUET	17/04/2023	- actualisation du document (date et correction)

Identification du document

DOCUMENT APPLICABLE À PARTIR DU :	23/05/2023	Nature du document	Procédure d'utilisation
Merci de mettre à jour le tableau en cas de modification.		Nom du fichier	proc_megaproduction.pdf
		Date d'édition	17/04/2023
		Service concerné	Service Informatique

	PROCEDURE d'utilisation	Référence interne N° de Doc : 1 proc_megaproduction.pdf
Service Informatique	"Comment exploiter l'infrastructure déployée pour MegaProduction"	23/05/2023 Valentin DEROUET

Table des matières

Présentation de l'infrastructure logique	4
Liste des services et des machines	5
Construction de l'AD et du serveur mail	6
Exploitation de l'infrastructure	6



PROCEDURE d'utilisation

Référence interne
N° de Doc : 1
proc_megaproduction.pdf

Service
Informatique

"Comment exploiter l'infrastructure déployée
pour MegaProduction"

23/05/2023
Valentin DEROUET

Présentation de l'infrastructure logique

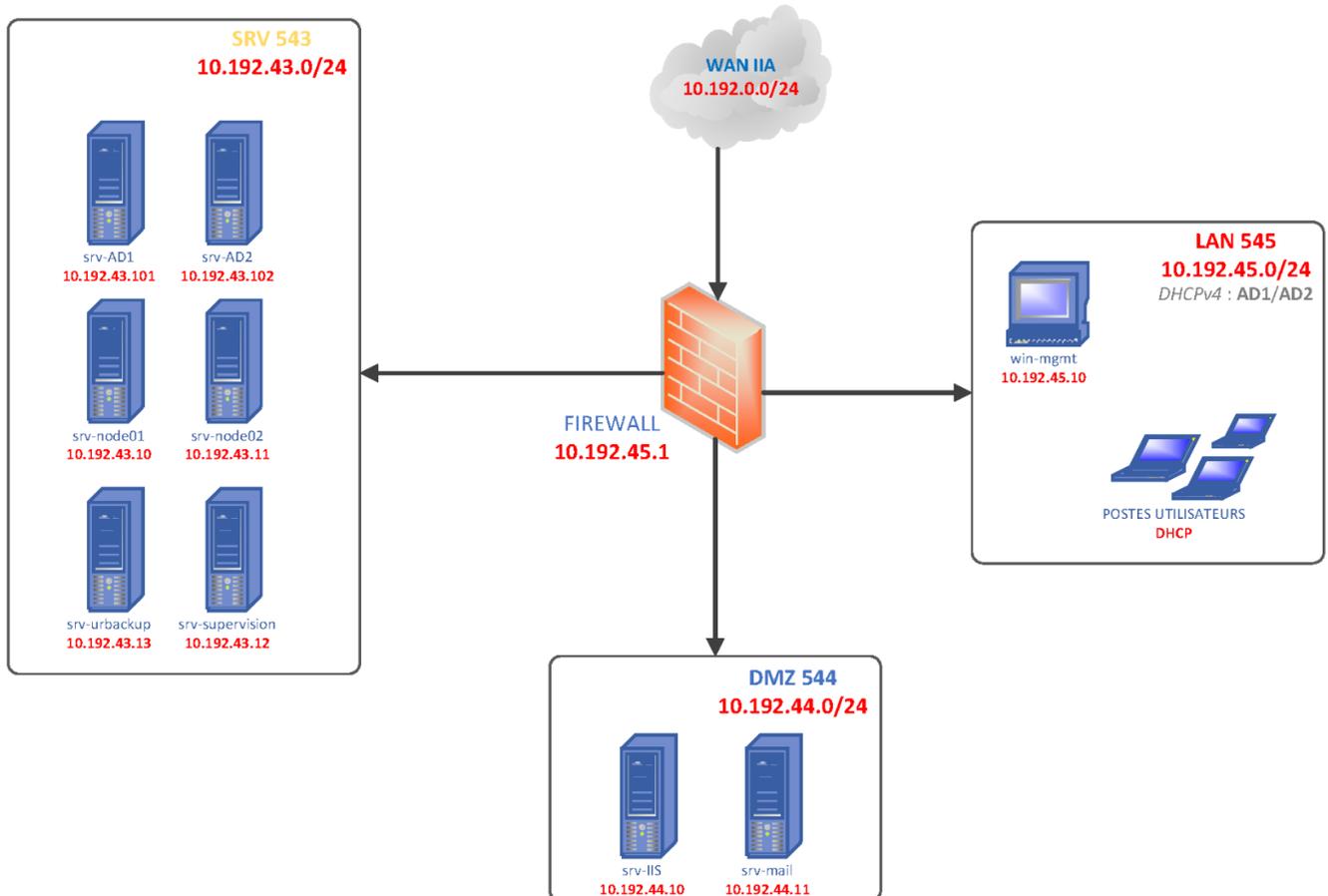
Vous disposez de 4 réseaux distincts :

- Zone DMZ : serveur mail et intranet
- Zone LAN : votre parc informatique et vos clients
- Zone SRV : Vos serveurs d'application SaaS et d'Active Directory.

Votre accès au WAN est régi par le prestataire FAI "CCI FORMATION", vous ne possédez aucunement les droits d'administration sur ce réseau.

Vos clients viendront récupérer leurs IP via le serveur DHCP sur AD1 et sur AD2. Le pare-feu est équipé d'un DHCP relais afin de faire transiter les requêtes DHCP entre la zone SRV et LAN.

Les serveurs AD1 et AD2 sont en réplication, afin d'offrir un excellent QoS (Quality of Service).





PROCEDURE d'utilisation

Référence interne
N° de Doc : 1
proc_megaproduction.pdf

Service
Informatique

“Comment exploiter l'infrastructure déployée
pour MegaProduction”

23/05/2023
Valentin DEROUET

Liste des services et des machines

Vous retrouverez ici tous les services et les accès aux machines.

Nous vous demandons de changer tous les mot de passe une fois la mise en production terminée.

Nous vous conseillons d'utiliser un gestionnaire de mot de passe libre tel que Keepass pour stocker vos mots de passe.

La supervision se fait sur l'adresse <http://10.192.43.12:3000/>

La gestion des règles du pare-feu se fait sur l'adresse <http://10.192.45.1/>.

Les boîtes mails sont gérables via la console de MailCow sur l'adresse <http://10.192.44.11/>.

Le webmail est accessible depuis le service nommé SOGo (<http://10.192.43.1/SOGo/>).

Nom de machine	OS Type	SERVICES	IP	GATEWAY	VLAN ATTACHE	ZONE	COMPTE LOCAL	PASSWORD
firewall-opnsense	FreeBSD	opnSense	10.192.45.1	10.192.45.1	543, 544, 545, WAN	LAN	root	Not24get
srv-ad1	Winserver 2k22	Active Directory GUI	10.192.43.101	10.192.43.1	543	SRV	administrateur	Not24get
srv-ad2	Winserver 2k23	Active Directory CLI	10.192.43.102	10.192.43.1	543	SRV	administrateur	Not24get
srv-supervision	Debian 11	Grafana Prometheus	10.192.43.12	10.192.43.1	543	SRV	adminlocal	Not24get
srv-urbackup	Debian 11	Backup	10.192.43.13	10.192.43.1	543	SRV	adminlocal	Not24get
srv-node01	Debian 11	GLPI, Nextcloud	10.192.43.10	10.192.43.1	543	SRV	adminlocal	Not24get
srv-node02	Debian 11	MariaDB	10.192.43.11	10.192.43.1	543	SRV	adminlocal	Not24get
dmz-IIS-server	Winserver 2k2	WEB IIS	10.192.44.10	10.192.44.1	544	DMZ	administrateur	Not24get
lan-win10-mgmt	Windows 10	mRemoteNG (mgmt)	10.192.45.10	10.192.45.1	545	LAN	adminlocal	Not24get
lan-win11-client	Windows 11	Test DHCP, test LDAP	DHCP	10.192.45.1	545	LAN	adminlocal	Not24get
srv-mail	Debian 11	Docker, mailcow, soGo	10.192.44.11	10.192.43.1	543	DMZ	adminlocal	Not24get

SERVICES	IP	FQDN	PORT	COMPTE	PASSWORD
GLPI	10.192.43.10	glpi.dom.megaprod.lan	80	glpi	glpi
GRAFANA	10.192.43.12		3000	root	Not24get
PROMETHEUS	10.192.43.12		9090		NONE
URBACKUP	10.192.43.13	backup.dom.megaprod.lan	55414	root	Not24get
NEXTCLOUD	10.192.43.10	nextcloud.dom.megaprod.lan	80	admin	Not24get
PHPMYADMIN	10.192.43.11/phpmyadmin		80		BDD
SoGo	10.192.44.11/SOGo	mail.dom.megaprod.lan/SOGo/	80		COMPTE MAIL
MAILCOW	10.192.44.11	mail.dom.megaprod.lan	80	admin	Not24get
MARIADB	10.192.43.11		3306		BDD
INTRANET	10.192.44.10	intranet.dom.megaprod.lan	80		NONE
FIREWALL	10.192.45.10	fw.dom.megaprod.lan	80	root	Not24get

DATABASE	DATABASE USER	SERVICE	PASSWORD
nextcloudDB	nextcloudUser	NEXTCLOUD	Not24get
glpiDB	glpiUser	GLPI	Not24get



PROCEDURE d'utilisation

Référence interne
N° de Doc : 1
proc_megaproduction.pdf

Service
Informatique

“Comment exploiter l'infrastructure déployée
pour MegaProduction”

23/05/2023
Valentin DEROUET

Construction de l'AD et du serveur mail

MAIL		PASSWORD	FOR WHO ?	TYPE				
contact	@dom.megaproduction.lan	Not24get	NONE	NORMAL				
e.oregans	@dom.megaproduction.lan	Not24get	Emily O'regans	NORMAL				
d.bowie	@dom.megaproduction.lan	Not24get	David Bowie	NORMAL				
s.nicks	@dom.megaproduction.lan	Not24get	Stevie Nicks	NORMAL				
b.edwards	@dom.megaproduction.lan	Not24get	Bernard Edwards	NORMAL				
c.cross	@dom.megaproduction.lan	Not24get	Christopher Cross	NORMAL				
d.paich	@dom.megaproduction.lan	Not24get	David Paich	NORMAL				
m.cerrone	@dom.megaproduction.lan	Not24get	Marc Cerrone	NORMAL				
a.parsons	@dom.megaproduction.lan	Not24get	Alan Parsons	NORMAL				
r.davies	@dom.megaproduction.lan	Not24get	Rick Davies	NORMAL				
r.hodgson	@dom.megaproduction.lan	Not24get	Roger Hodgson	NORMAL				
admin-alert	@dom.megaproduction.lan	NONE	d.bowies ; s.nicks	ALIAS				
Account Name	In UO ?	PASSWORD	SERVICE	GROUPE				
e.oregans	Utilisateurs/Direction	Not24get	DIRECTION		Groupes/GP/GP-direction			
d.bowie	Utilisateurs/Technique	Not24get	TECHNIQUE		Groupes/GP/GP-technique ; GP-GLPI			
s.nicks	Utilisateurs/Technique	Not24get	TECHNIQUE		Groupes/GP/GP-technique ; GP-GLPI			
b.edwards	Utilisateurs/Comediens	Not24get	COMEDIENS		Groupes/GP/GP-comedien			
c.cross	Utilisateurs/Comediens	Not24get	COMEDIENS		Groupes/GP/GP-comedien			
d.paich	Utilisateurs/Comediens	Not24get	COMEDIENS		Groupes/GP/GP-comedien			
m.cerrone	Utilisateurs/Comediens	Not24get	COMEDIENS		Groupes/GP/GP-comedien			
a.parsons	Utilisateurs/Direction	Not24get	DIRECTION		Groupes/GP/GP-direction			
r.davies	Utilisateurs/RH	Not24get	RH		Groupes/GP/GP-RH			
r.hodgson	Utilisateurs/RH	Not24get	RH		Groupes/GP/GP-RH			

Exploitation de l'infrastructure

L'infrastructure est équipée d'un "serveur de rebond" nommé **“_srv-win-mgmt”**.

Il possède l'IP **10.192.45.10**.

Se référer au tableau de la deuxième section pour retrouver les logins.

Cette machine virtuelle vous permet de gérer tous les services, pare-feu et Active Directory.

Elle est équipée de Firefox, ce qui rendra possible l'accès aux applications.

Une fois l'accès réussi, vous pourrez pleinement profiter de votre nouvelle architecture.

Vos options de contrat :

Vous avez souscrit à un contrat de maintenance de trois années qui débute au **12/12/2022** et qui se terminera le **11/12/2025**.

Le contrat est renouvelable sur simple demande de devis.

Notre service support est accessible 24/24 7j/7j.

Vous retrouverez en pied-de page les informations de contact.

Vous pouvez aussi envoyer un mail à l'adresse contact@thingmill.fr

Notre équipe vous souhaite réussite dans ce nouveau projet.



THINGMILL

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