

Hébergement - Palteforme DSN

Table of Contents

- [Hébergement - Palteforme DSN](#)
 - [Salle Réseau](#)
 - [Salle Serveurs 2](#)
 - [VLANS](#)
 - [Détail par projets](#)
 - [Annuaire](#)

Salle Réseau

Z4S1				
Z4P-SECS: Secu Log	z4spbsm002	201302_RA1	Serveur SECU 1	Z4S1.12
	z4spbsm001	201302_RA1	Serveur SECU 2	Z4S1.11
	z4spbss002	201302_RA1	Serveur SECU SNORT	Z4S1.15
	z4spbss001	201302_RA1	Serveur SECU SNORT	Z4S1.14
Z4P-PRSA: REBOND Z4P	z4spmsm001	201302_RA1	console de rebond	Z4S1.18
	z4spmsm002	201302_RA1	console de rebond	Z4S1.17
PAS: PAS Marseille	z3spgcl002	HP 5700 HI	Switch Ethernet 1 Gbps	Z4S1.29
	z3spgcl001	HP 5700 HI	Switch Ethernet 1 Gbps	Z4S1.27
	z3spgaf002	Asa 5555	Parefeu Z3	Z4S1.32
	z3spgaf001	Asa 5555	Parefeu Z3	Z4S1.31

Z4S2				
Z4P-PVSA:Ordonnancement VTOM	svspbsc002 201302_RA1	Serveur VTOM 1		Z4S2.14
	svspbsc001 201302_RA1	Serveur VTOM 2		Z4S2.13
Z4P-PISA:Déploiement	z4spbsp001 201511_RA1			Z4S2.4
	z4spbsp002 201511_RI1	Serveur déploiemnt ENC		Z4S2.5
	z4spbsp101 201302_RI1	Serveur déploiemnt ENC		Z4S2.30
	z4spbsp102 201302_RA1	Serveur déploiemnt ENC		Z4S2.31
	z4spbsp103 201811_RI1	Serveur déploiemnt ENC		Z4S2.33
	z4spbsp104 201811_RI1	Serveur déploiemnt ENC		Z4S2.34
	z4spbsi001 201511_RA1	TFTP		Z4S2.7
Z4P-PCSA:Collecteurs SINAPS	z4spbso001 201511_RD10	Collecteurs SINAPS		Z4S2.10
	z4spbso002 201511_RD10	Collecteurs SINAPS		Z4S2.11
Z4P-Infra réseau	z4spmcl011 HP 5700 HI	Switch Ethernet 1 Gbps		Z4S2.23
	z4spmcl012 HP 5700 HI	Switch Ethernet 1 Gbps		Z4S2.25

Z4P: Infra réseau

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: pilstrat/réseaux LAN-WAN - Jean-Claude BARTOSIK ES: NDV		Commutateur Z4P1	z4npmcl001	z4spmlc011	z4s2.23
		Commutateur Z4P2	z4npmcl002	z4spmlc012	z4s2.25

POSA: Ordonnancement VTOM

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
Moe: approche/dijon EA: Nevers ES: Dijon	vlan 5: 172.19.228.64/27 vlan 58: 172.20.49.160/28	serveur VTOM1	z4npbso001	svspbsc001	z4s2.13
		serveur VTOM2	z4npbso002	svspbsc002	z4s2.14

PCSA: Collecteurs SINAPS

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: approche/sms ES: Poitiers (admspoit) EA: Poitiers pcna_sinaps (admspoit)	vlan 2: 172.19.228.0/27 vlan 58: 172.20.49.160/28	Collecteur SINAPS 1	svnpbsc001	z4spbs001	z4s2.10
		Collecteur SINAPS 2	svnpbsc002	z4spbs002	z4s2.11

PISA: Déploiement

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: nessie/socles et déploiement EA: Nevers ES: Admin-IBT (admspari)	vlan 3: 172.19.228.32/27 vlan 58: 172.20.49.160/28	serveur déploiement1 + NTP	z4npbsp001	z4spbsp001	z4s2.4
		serveur déploiement ENC	z4npbsp002	z4spbsp002	z4s2.5
			z4npbsp101	z4spbsp101	z4s2.30
			z4npbsp102	z4spbsp102	z4s2.31
			z4npbsp103	z4spbsp103	z4s2.33
			z4npbsp104	z4spbsp104	z4s2.34
		serveur NTP+TFTP	z4npbsi001	z4spbsi001	z4s2.7
		serveur NTP	z4npbsi101	z4spbsi101	z4s1.8

PSNA: Backup

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: approche ES: (admspari)	vlan 4: 172.19.228.64/27 vlan 58: 172.20.49.160/28				

PRSA: Rebond Z4P local



Note consoles de rebond (mail de AdminIBT du 12/10/2018):

1/ les machines d'infra du SNS (cobbler/puppet, serveur TiNa, hyperviseurs ...) nous sont accessibles via les pivots/rebonds "historiques" de Bussy : z4bpadm1 (172.20.1.54) / z4bpadm2 (172.20.1.55)

2/ les VMs du projet DSN au SNS sont identiques à leurs soeurs de prod Nevers : les IP sont les mêmes.

Sous réserve qu'on ait bien saisi le fonctionnement des flux, l'accès aux VMs DSN de Marseille est réalisé comme suit :



Poste Z4 exploitant > Consoles de rebond Bussy [ES ou EA] > Consoles de rebond de Marseille z4spmsm001 (172.20.49.23) ou z4spmsm002 (172.20.49.24) > IP Zone4 VM DSN

Nous (ES) disposons déjà de flux entre nos pivots de Bussy et les pivots de Marseille.

Ce n'est semble-t-il pas le cas pour nos collègues EA depuis les pivots de Bussy qui leur sont dédiés (z4bpadm3 (172.20.1.56)/ z4bpadm4 (172.20.1.57)).

En revanche, les comptes utilisateurs sur les pivots de Marseille sont bien là : usraneve pour l'EA, usrspari pour l'ES.

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: approche/ios EA: Poitiers ES: NDV (admspari)	vlan 6: 192.168.144.0/28	Console de rebond		z4spmsm001	z4s1.18
	vlan 58: 172.20.49.160/28	Console de rebond		z4spmsm002	z4s1.17

SECS: Secu/Logs

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: approche/ios EA: Poitiers ES: NDV (admspari)	vlan 7: 192.168.144.64/27	serveur SECU 1	z4npbsm001	z4spbsm001	z4s1.12
		serveur SECU 2	z4npbsm002	z4spbsm002	z4s1.11
		serveur SECU SNORT		z4spbss002	z4s1.15
		serveur SECU SNORT		z4spbss001	z4s1.14
		parefeu Z3		z3spgaf002	z4s1.32
		parefeu Z3		z3spgaf001	z4s1.31

Salle Serveurs 2

VNS1 VNS				vnspgsh204 DELL R730 Hyperviseur KVM applicatif VNS.32-33	
				vnspgsh203 DELL R730 Hyperviseur KVM applicatif VNS.29-30	
				vnspgsh202 DELL R730 Hyperviseur KVM applicatif VNS.26-27	
				vnspgsh201 DELL R730 Hyperviseur KVM applicatif VNS.23-24	
				vnspgsh001 201511 RD24 Hyperviseur KVM applicatif VNS.13-14	
				vnspgsh002 201511 RD24 Hyperviseur KVM applicatif VNS.11-12	
				vnspgsa001 201511 RA11 Serveur d'administration VNS.15	
				vnspgcl001 HP 5700-40XG Switch Ethernet 1 Gbps VNS.19	
				vnspgcl002 HP 5700-40XG Switch Ethernet 1 Gbps VNS.17	

BKS1	BKS:SANSAUV	NI10	Librairie Mutualisée (physiques)		
------	-------------	------	----------------------------------	--	--

SKS1	PIR:Routage interlan ADMZ SKS	pirpgcl002 HP 5700-40XG Switch Infra Mutualisé SKS1.25			
		pirpgcl001 HP 5700-40XG Switch Infra Mutualisé SKS1.23			
		skspgsm001 201511 RD11 Serveur Management HDS SKS1.27			
		skspgcs001 Brocade 6510 Switch SAN Fabric 1 SKS1.19			
		skspgcs002 Brocade 6510 Switch SAN Fabric 2 SKS1.21			
		skspgks001 HDS VSP G200 Baie stockage VSP G200 SKS1.2-17			
		ICX6430-24 Brocade ICX6430 Switch interne au Cluster SKS1.41			
		skspgks001 HDS VSP G200 SVP SKS1.27			
		skspgam001 HDS HNAS SMU Storage Management Unit SMU SKS1.36			
		skspgkn001 HDS HNAS 4040 Tête HNAS File Module M1 SKS1.29-31			
		skspgkn002 HDS HNAS 4040 Tête HNAS File Module M2 SKS1.32-33			
BKS:INFRASAUV	bknpgsb002 201604 RI2	Serveur de sauvegarde			SKS1.37-38
BKS:SVGTINA	bkspgsm001 201109 RA1	Pivot Admin Robotique			SKS1.39
BKS:SANSAUV	bkspgcs001 Brocade 6510	Switch SAN			SKS1.40

Quorum	Quorum	skspgsm002	Serveur administration stockage SKSZA	3-4	
		skspgam001	Smu Hnas skspgam001 SKSZA	6	
		skspuam001	Smu Hnas skspuam001 SKSZA	7	
		skspgks901	Baie skspgks901 SKSZA	9-10	
		isapgsh021	DELL PowerEdge R630	29	
		isapgsh022	DELL PowerEdge R630	28	
		isapgsh023	Proliant HP DL 360 Gen10 Plus RH1	37	
		isapgsh024	Proliant HP DL 360 Gen10 Plus RH1	36	
		isapgsh025	Proliant HP DL 360 Gen10 Plus RH1	35	
		isapgcl101	Switch HP FF5710	33	
		isapgcl102	Switch HP FF5710	31	

SKS2	SKS	skspgks002	HDS VSP G200 SVP	SKS2.3	
BKS:SANSAUV		SX10	DXI 6900 VTL Mutualisée (virtuelles)	SKS2.39-40	
		EXT1	EXT1 SX10 (RB00)	SKS2.23-24	
		SX21	DXI 4800 VTL Mutualisée (virtuelles)	SKS2.19-20	

psl	puppet_SL	pslpgcl001	deploiement mma-dir	19	
		pslpgcl002	deploiement serveurs locaux	18	
		zospgsa001	comparateur zos gcos	16	
		zospgsa002	comparateur zos gcos	15	
		pslpgsp001	Switch LAN stack ADMIN/APPLI	6	
		pslpgsp002	Switch LAN stack ADMIN/APPLI	5	

VLANS

Vlan	Projet	Plan @IP
54	Vlan Admin infra Réseau Z4	172.20.49.128/27
55	Vlan Admin infra Stockage Z4	172.20.49.64/27
56	Vlan Admin infra Sauvegarde Z4	172.20.49.96/27
58	Vlan Adz4 IMM/AMM/Avocent	172.20.49.160/28
66	Vlan Admin injecteurs	172.20.53.0/26
67	Vlan Admin Hyperviseurs	172.20.53.128/27
340	Vlan PSN Siden	10.13.228.128/25
341	Vlan Concentration	10.13.228.64/26
1402	Vlan Data/synchro hyperviseurs et VM	172.17.252.0/24
3521	Vlan Sauvegarde	172.28.2.112/28
791	Vlan interco Z4/Z4P	172.20.30.0/24
2	Vlan Admin PCSA Z4P Collecteurs	172.19.228.0/27
3	Vlan Admin PISA Z4P Deploie,ntp,ftp	172.19.238.32/27
4	Vlan Admin PSSA Z4P Backup	172.19.228.64/27
5	Vlan Admin POSA Z4P Ordonnancement	172.19.228.96/27
6	Vlan Admin REBOND Z4P local	192.168.144.0/26
7	Vlan Admin SECS Secu/Logs	192.168.144.64/27
8	Vlan Admin ADZ3 Fw-Sw Z3R	192.168.144.96/27

Vlan	Projet	Plan @IP
247	Interco Z3R Marseille	10.13.247.0/27



Vlan 247 (Interco. Z3R Marseille)
Network : 10.13.247.0/27
Gateway : 10.13.24.1
Réservés pare-feu : 10.13.247.2 et .3
Interface vlan 247 (coeur de réseau SNS): 10.13.247.4

Sur coeur de réseau N2 ajuter la route : 10.13.248.0/27 next hop 10.13.247.1

Détail par projets

Infralan: Routage interlan ADMZ

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: approche/LAN WAN ES: NDV		Switch infra mutualisé	nirpgcl002	pirpgcl002	sks1.25
		Switch infra mutualisé	nirpgcl001	pirpgcl001	sks1.23

SKS

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: design-memo - Laurent Roche ES: NDV	vlan 55: 172.20.49.64/27 vlan 58: 172.20.49.160/28	Serveur de management HDS	sknpgsm001	skspgsm001	sks1.27
		Switch SAN Fabric 1	sknpgcs001	skspgcs001	sks1.19
		Switch SAN Fabric 2	sknpgcs002	skspgcs002	sks1.21
		Baie de stockage VSP G200	sknpgks001	skspgks001	sks1.2-17
		Switch interne au Cluster	ICX6430-24	ICX6430-24	sks1.41
		SVP		skspgks001	sks1.27
		SVP		skspgks002	sks2.18
		Tête HNAS File Module M1	sknpgkn001	skspgkn001	1.29-31
		Tête HNAS File Module M2	sknpgkn002	skspgkn002	1.32-34
		Storage Management Unit SMU	sknpgam001	skspgam001	sks1.36

PAS: PAS Marseille

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: approche/socledepl/ios ES: Bordeaux	vlan 8: 192.168.11.96/27 vlan 58: 172.20.49.160/28	commutateur lan z3p		z3spgcl002	z4s1.29
		commutateur lan z3p		z3spgcl001	z4s1.27
		kvm avocent z3s		z3spsmac001	z4s1.27

Configuration initiale z3spsmac001:

hostname: z3spsmac001

@IP: 192.168.144.108/27

Passerelle : 192.168.144.125



Au niveau câblage:

z3spsmac001 - eth0 ↔ z4spsmcl001 - G1/0/25

z3spsmac001 - eth1 ↔ z4spsmcl002 - G2/0/25

VNS: Hyperviseur KVM applicatif

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: approche ES: NDV	vlan 58: 172.20.49.160/28	Hyperviseur KVM applicatif	vmnpgsh001	vnspgsh001	vns.12/11
		Hyperviseur KVM applicatif	vmnpgsh002	vnspgsh002	vns.14/13
		Hyperviseur KVM applicatif		vnspgsh201	vns.23/24
		Hyperviseur KVM applicatif		vnspgsh202	vns.26/27
		Hyperviseur KVM applicatif		vnspgsh203	vns.29/30
		Hyperviseur KVM applicatif		vnspgsh204	vns.32/33
		Serveur d'administration KVM	vmnpgsa001	vnspgsa001	vns.15
		Switch ethernet 1Gbps	vmnpgcl001	vnspgcl001	vns.19
		Switch ethernet 1Gbps	vmnpgcl002	vnspgcl002	vns.17
		KVM IP		vnspgak001	vns.21

INFRASAUUV: Infrastructure pour la sauvegarde du projet DSN

L'infrastructure de sauvegarde se décompose en 3 sous projets:

1. INFRASAUUV
2. SVGTINA
3. SANSAUUV

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: design/memo ES; NDV (EOM)	vlan 56: 172.20.49.96/27	serveur de sauvegarde	bknpbsb002	bknpgsb002	sks1.37-38

SVGTINA: Installation des couches applicatives Time Navigator et Oracle

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: design/MEMO ES: ESI Paris Montreuil (EOM)		serveur de sauvegarde	bknpbsb002	bknpgsb002	sks1.37-38
		Pivot admin robotique	bknpgsm001	bkbpgsm001	sks1.39



bkspbsb002 (serveur TiNa) : D'après le **B1.3_SNS13INFRASAUV**, son **IMM** est connectée au port **XGE 2/0/13** du stack **pirpgcl001-s** et doit être accessible via **172.20.49.118**.

bkspgsm001 (pivot robotique): D'après le **B1.3_SNS13INFRASAUV**, son **IMM** est connectée au port **XGE 1/0/16** du stack **pirpgcl001-s** et doit être accessible via **172.20.49.117**.

SANSAUV

RACI	Matériel				
	IP	Fonction	nom prod	nom secours	rack
MOE: design/MEMO ES: NDV	172.20.49.79	IMM du serveur de management		skspgsm001	
	172.20.49.91	switch SAN data		skspgcs001	
	172.20.49.92	switch SAN data		skspgcs002	
	172.20.49.120	Switch SAN sauvegarde		bkspgcs001	
		Switch SAN	bknpgcs001	bkbpgsb002	sks1.40
		VTL Mutualisée (virtuelle)	NX10	SX10	sks2.39-40
		VTL Mutualisée (extension)		SX10ext	sks2.23-24
		VTL Mutualisée (virtuelle)		SX21	sks2.19-20
		Librairie Mutualisée (physique)	NI01	NI10	bks1

Annuaire

Intervenant	Périmètre	Contact
ESI Paris Montreuil (Admin- IBT)	- Z4P-PISA ES (EA=NEVERS) - Z4P-PSNA ES - Z4P-SECS ES - Z4P-commutateurs ES - VNS ES - PIR ES - SKS ES - BKS-INFRASAUV ES - BKS-SVGTINA ES - BKS-SANSAUV ES	esi.paris.esibt@dgfip.finances.gouv.fr
NEVERS-AES BNBP-DSN	- Z4P-PVSA EA (ES=DIJON) - Z4P-PISA EA (ES=NDV)	esi.nevers.ea-pas@dgfip.finances.gouv.fr
POITIERS	- Z4P-PCSA EA (ES=POITIERS) - Z4P-PRSA - Z4P-SECS EA (ES=NDV)	esi.poitiers.pts@dgfip.finances.gouv.fr
BORDEAUX	- PAS Marseille	esi.bordeaux.sari@dgfip.finances.gouv.fr
DGFIP - SI-2 - DPESSA		bureau.si2-dme-CS1@dgfip.finances.gouv.fr didier.radegonde@dgfip.finances.gouv.fr raphaelle.fischer@dgfip.finances.gouv.fr
ESI de Marseille (Réseau)	Hébergement plateforme	esi.marseille.snsreseau@dgfip.finances.gouv.fr jacques.nougat@dgfip.finances.gouv.fr

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=secours:dsn>Last update: **2025/02/19 15:38**