

IS-TVA: ddl1-4 C0 Ressources techniques

Table of Contents

- [IS-TVA: ddl1-4 C0 Ressources techniques](#)
 - [Introduction](#)
 - [Ressources nécessaires à l'hébergement du projet IS-TVA palier1](#)
 - [Serveurs](#)
 - [Baies de disques](#)
 - [Librairie de bandes](#)
 - [Éléments de réseaux](#)
 - [Éléments de sécurité](#)

Introduction

“Il est probable qu’un projet à secourir puisse s’appuyer entièrement sur les configurations matérielles de l’IRA, IRIA et de l’ISIQ pour la mise au point et l’exploitation de sa ou ses solution(s) de secours. Cependant, si elle est nécessaire, la commande des configurations matérielles utiles au secours du projet intervient” (source 050079_Charte_du_Secours_COPERNIC_V2.2.doc)

Ressources nécessaires à l'hébergement du projet IS-TVA palier1

Serveurs

Tableaux à renseigner pour les serveurs

Matériel	Fonction	Constructeur	Type	CPU	Nb CPU	RAM	Disques internes	Bandes internes	O.S.
Matériel compatibles pour le secours		Constructeur	Type	CPU	Nb CPU	RAM	Disques internes	Bandes internes	O.S.

Légende :

Information	Description
Fonction	Fonction du serveur
Constructeur	Constructeur informatique (du serveur)
Type	Type de matériel : marque, modèle, ...
CPU	Type et vitesse d’horloge du CPU
Nb CPU	Nombre de CPU du serveur
RAM	Quantité de mémoire du serveur

Information	Description
Disques internes	Nombre et capacité des disques internes
Bandes internes	Nombre et caractéristiques des lecteurs de bandes internes
OS	Système d'exploitation et version

Baies de disques

Tableaux à renseigner pour les baies de disques

Matériel	Fonction	Constructeur	Type	Caractéristiques des Storage Processors	Capacité disques	Logiciel
Matériels compatibles pour le secours		Constructeur	Type	Caractéristiques des Storage Processors	Capacité disques	Logiciel

Légende :

Information	Description
Fonction	Fonction de la baie disques
Constructeur	Constructeur informatique (de la baie de disques)
Type	Type de matériel : marque, modèle, ...
Caractéristiques des Storage Processors	Nombre de Storage Processors, capacité mémoire, taille des caches, nombre de ports fibres et type de connectique, nombre de ports RJ, version Firmware.
Capacité disques	Nombre et capacité des disques internes
Version	Logiciels nécessaires au bon fonctionnement de la baie. Ex : logiciel de gestion du Raid, de Snapshot, de réplication, ...

Librairie de bandes

Tableaux à renseigner pour les librairies de bandes

Matériel	Fonction	Constructeur	Type	Modèle et nombre de lecteurs	Nombre de slots et capacité des bandes	Logiciel
Matériels compatibles pour le secours		Constructeur	Type	Modèle et nombre de lecteurs	Nombre de slots et capacité des bandes	Logiciel

Légende :

Information	Description
Fonction	Fonction de la librairie de bandes
Constructeur	Constructeur informatique (de la baie de la librairie de bandes)
Type	Type de matériel : marque, modèle, ...
Modèle et nombre de lecteurs	Ex : 6xlecteurs LTO2
Nombre de slots et capacité des bandes	Ex : 400 slots (alvéoles), 200 Go/bande

Information	Description
Version	Logiciels nécessaires au bon fonctionnement de la librairie. Ex : logiciel de gestion de la librairie, ...

Éléments de réseaux

Tableaux à renseigner pour les éléments de réseaux

Matériel	Fonction (WAN LAN)	Constructeur	Type	Modèle	Protocole	Caractéristiques : Interfaces, débits, nombre de ports utiles et connectiques, administration	RAM (Mo)
Matériels compatibles pour le secours		Constructeur	Type	Modèle	Protocole	Caractéristiques : Interfaces, débits, nombre de ports utiles et connectiques, administration	RAM (Mo)

Légende :

Information	
Fonction	Fonction de l'élément de réseau - indication WAN ou LAN
Constructeur	Constructeur informatique (de l'élément de réseau)
Type	Ex : Switch, pont, routeur, ...
Modèle	Modèle de l'élément de réseau. Ex : Catalyst 4506, ...
Protocole	Protocole transporté. Ex : IP, X25, FE, GE, FC-AL, ...
Caractéristiques : Interfaces, débits, nombre de ports utiles et connectiques, administration	Ex : 1x2GE 2 ports Fibres LC - 2x48 FE 10/100 Mb/s 96 ports Fibres SC - Carte d'administration Supervisor IV (2 GBIC Gb/s + console)
RAM (Mo)	Logiciels nécessaires au bon fonctionnement de la librairie. Ex : logiciel de gestion de la librairie, ...

Éléments de sécurité

Tableaux à renseigner pour les éléments de sécurité

Matériel	Fonction	Constructeur	Type	Modèle	Caractéristiques : fonctions assurées et gestion de la configuration, administration
Matériels compatibles pour le secours		Constructeur	Type	Modèle	Caractéristiques : fonctions assurées et gestion de la configuration, administration

Légende :

Information	Description
Fonction	Fonction de l'élément de sécurité
Constructeur	Constructeur informatique (de l'élément de sécurité)

Information	Description
Type	Ex : Firewall, Load Balancer, ...
Modèle	Modèle de l'élément de réseau. Ex : Alteon, ...
Caractéristiques : fonctions assurées et gestion de la configuration, administration	Niveau de filtrage d'un Firewall, PIX, Checkpoint , ... Gestion de la configuration (les règles)

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

Permanent link:
<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=secours:is-tva:pca-p1-ddl1-4-c0-ressources-techniques>

Last update: 2025/02/19 10:59

