# Installation de la baie HP P2000 SAS

Installation

## Base

1. Insérez les disques dans la baie de stockage
2. Connectez la baie aux serveurs avec les câbles SAS
   1. Contrôleur 1 – Port 1 : Serveur 1 Port SAS 1
   2. Contrôleur 2 – Port 1 : Serveur 1 Port SAS 2
   3. Contrôleur 1 – Port 2 : Serveur 2 Port SAS 1
   4. Contrôleur 2 – Port 2 : Serveur 2 Port SAS 2
3. Utilisez l’outil "MSA Device Discovery Tool" fourni sur le CD pour retrouver l’adresse IP de la baie
4. Connexion à la baie via IE
   1. Utilisateur : manage
   2. Mot de passe : !manage
5. Mettez à jour le firmware
   1. Online ROM Flash Component for Windows - HP StorageWorks P2000 G3 SAS MSA Array
   2. Disques dur installés
6. Exécutez l’assistant "Configuration Wizard"
   1. "Passwords"
      1. Définissez les mots de passe des comptes ! Pas de mots de passe supérieurs à 19 caractères !
   2. "Network"
      1. Affectez les adresses IP
   3. "Services"
      1. Laissez par défaut
   4. "System Info."
      1. System Name : HPP2000SAS1
      2. System Contact : -
      3. System Location : -
      4. System Information : -
   5. "Notification"
      1. Ne rien activer pour l'instant
7. Exécutez l'assistant "Provisioning Wizard"
   1. "Vdisk Settings"
      1. Vdisk name : vd01
      2. RAID level : RAID-5
      3. Chunk size : 64KB
      4. Assign to : Auto
   2. "Select Disks"
      1. Insérer les disques selon les besoins, ne pas oublier de réserver les spare
   3. "Define Volumes"
      1. Choisissez le nombre de volumes à créer
      2. Taille max 2048GB
      3. Nom du volume : vd01\_v
   4. Pour chaque volumes, cliquez sur "Default Mapping"
      1. Map : Oui
      2. LUN : 1, 2, ...
      3. Choisissez selon les raccordements SAS des serveurs
8. Dans "System Settings/Date, Time" configurez l'heure et la date correcte

## Remontée d'alertes par email

*La configuration n'est possible qu'une fois le serveur SMTP (Barracuda) opérationnel. Ne pas oublier d'ajouter les adresses IP de la baie en tant qu'émettrices de confiance.*

1. Exécutez l’assistant "Configuration Wizard"
   1. "Notification"
      1. Ne rien changer pour la configuration SNMP
      2. Notification level : Error
      3. SMTP Server address : Adresse IP du Barracuda
      4. Sender Name : HPP2000SAS1
      5. Sender Domain : domaine.ch
      6. Email Address 1 : alertes@domaineexterne.ch