Global Distribution Engineering

Inspection & Maintenance Practices

**SHELL TRADING & SUPPLY**

**Instrumentation, Control, Electrical & PCD Integrity (ICE)**

| **Catégorie d'inspection** | **Numéro PRT** | **Norme de référence** |
| --- | --- | --- |
| Inspection | D00-AUTD001 -01 | N/A |

| **Activités d'inspection ou Contrôle** | **Vérification / mise à jour du** PCD **Integrity Asset Inventory** | |
| --- | --- | --- |
| **Nom du site** |  | |
| **Actif(s) couvert (s) par cette surveillance** | | **Date** |
| Inventaire des actifs PCD | |  |

**La sécurité d'abord** Respecter les règles du chantier

**PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction** STS.ICE.PCD.W1.1401, Révision 0

Auteur du document :

Raymond Volkerts van Hoogendaal

Global Instrumentation, Control, Electrical & PCD Integrity Lead

Shell Trading and Supply

Émis : Mai 2022   
Alias À confirmer

Global Distribution Engineering

Inspection & Maintenance Practices

**SHELL TRADING & SUPPLY**

**Instrumentation, Control, Electrical & PCD Integrity (ICE)**

| **Catégorie d'inspection** | **\_ I** | **Numéro PRT** | **Norme de référence** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inspection |  | D00-AUTD001 -01 | N/A |

| **Activités d'inspection ou Contrôle** | **Vérification / mise à jour du** PCD **Integrity Asset Inventory** | |
| --- | --- | --- |
| **Nom du site/ chantier** |  | |
| **Actif(s) couvert (s) par cette surveillance** | | **Date** |
| Inventaire des actifs PCD | |  |

**La sécurité d'abord** Respecter les règles du chantier

**PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction** STS.ICE.PCD. W.1401, Révision 0

Auteur du document :

Raymond Volkerts van Hoogendaal

Global Instrumentation, Control, Electrical & PCD Integrity Lead Shell Trading and Supply

Émis : Mai 2022   
Alias À confirmer

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction



| SHELL TRADING & SUPPLY PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| AUTEUR | Serkan Yusuf  OT Security Consultant |  | DATE : |
| APPROUVÉ PAR : | Raymond Volkerts van Hoogendaal Global ICE & PCD  Integrity Lead |  | DATE : |

|  | **Métadonnées** | |
| --- | --- | --- |
| **ID du document** |  | STS.ICE.PCD.W1.1401 |
| **Révision** |  | 0 |
| **Hiérarchie des Documents** |  | Autres |
| **Discipline** |  | Instrumentation, Control, Electrical & PCD Integrity |
| **Catégorie de documents** |  | Instructions de travail |
| **Criticité du document** |  | N/A |
| **ID du document d'origine** |  |  |
| **43.21 Structure connexe / structure des actifs** |  |  |
| **Emplacement du EDMS (AIM / Plan de fichier)** |  |  |
| **Classement selon le niveau de sécurité/ Classification de la sécurité** |  | Restreint |
| **Stockage de copies imprimées requis** |  | OUI — Installation de stockage hors site approuvée |
| **Date de révision** |  | 1 an |
| **Restriction de conformité à l'exportation** |  | N/A : Aucun contenu américain |
| **Nombre de pages (total avec pièces jointes) ou Nombre de pages (total y compris les annexes)** |  |  |
| **Code d'état du document ou Code de statut du document** |  |  |

**Derniers détails de révision** version finale

Ce document sera conservé dans HEXAGON. Les copies ou extraits de ce document qui ont été téléchargés à partir d'HEXAGON sont des copies non révisées et il n'est pas possible de garantir qu'il s'agit de la dernière version.

Document ID : STS.ICE.PCD.W1.1401 Page **2** sur **14**

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction

Table des matières

| 1. | Description | 4 |
| --- | --- | --- |
| 2. | Préparation | 4 |
| 3. | Enregistrement des détails de l'actif | 4 |
| 4. | Étapes de l'utilisateur PCD | 5 |
| 5. | Observations | 14 |
| 6. | Mesures correctives requises | 14 |
| 7. | Fin des travaux | 14 |

ID du document : STS.ICE.PCD.WI.1401 Page 3 sur 14

| Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction | |
| --- | --- |
| 1. **Description** | |
| **Discipline** | **PCD** Integrity |
| **Practice Area** | Asset inventory (1400) |
| **Practice Area Procedure** | STS.ICE.PCD.PROC.1400 |
| **Partie de la série** | 1401-1499 |
| **Finalité** | Vérification / mise à jour du PCD Integrity Asset Inventory |
| **Objectif** | Assurer que le PCD Integrity Asset Inventory soit renseigné et mis à jour |
| **Type d'équipement couvert** | Commutateurs de réseau, routeurs, Windows, serveur Linux et autres dispositifs pouvant être connectés par IP |
| **Fréquence d'exécution WI** | En cours de modification et de planification (voir **Practice Area Procedure)** |

| 1. **Préparation** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Conditions préalables ou Prérequis** | | **Requis** | **Vérifié** |
| Risques | Évaluation des risques de sécurité / Déclaration de méthode (RAMS) |  |  |
|  |
|  |
| Permis de travail | x |  |
| Compétences et aptitudes requises | Connaissances  *(Bonne connaissance pratique et générale du secteur d'activité).* |  |  |
|  |
|  |
| Compétence  *(Avoir une bonne maîtrise de la spécialité et du secteur d'activité).* |  |  |
| *x* |
|  |
| Maîtrise  *(Possède une connaissance approfondie de la spécialité et une compréhension globale de l'ensemble du domaine de pratique.)* |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Matériel/ équipement  requis | Ordinateur portable ou ordinateur distant avec SSH ou client série (Putty) |  |  |
| x |
|  |
| Câble de série | **x** |  |
| Terminal PCD Integrity Asset Inventory |  |  |
| **x** |
|  |
| Autre (veuillez préciser) |  |  |

| 1. **Enregistrement des détails de l'actif** | |
| --- | --- |
| **Nom ou identifiant du système** | (Par ex. tas, ATG, SCADA, Tous  Systèmes PCD) |

pr

Remarques :

I. Il n'est pas nécessaire d'établir une liste de contrôle supplémentaire pour chaque actif, car la base de données du document I de l'inventaire PCD Integrity remplit cette fonction.

Document ID : STS.ICE.PCD.W1.1401 Page **4** sur **14**

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction



| **4. Étapes par utilisateur PCD** | | |
| --- | --- | --- |
| *Mise à jour ou vérification de " Identifiant / étiquette du matériel ", " System Owner " et " Description du dispositif ".* | | |
| **Étape** | **Activité** | **Résultats** |
| 1.0 | Pour tous types d'appareil, suivez les étapes ci-dessous concernant la vérification et la mise à jour des informations relatives à l'identifiant et à l'étiquette de l'appareil :   1. 1. Dans le PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si l’Identifiant **/ l’étiquette** d'actif existe à côté de l'actif correspondant, par exemple « TERMINALID-OT-01 ». 2. 2. Si ces informations n'existent pas, continuez à partir du dernier élément répertorié (par exemple "TERMINALID-OT-02") et attribuez cet identifiant/étiquette à l'élément, dans l'inventaire des éléments PCD Integrity. |  |
| Terminé |
| Échec |
| * Observation |
| * Non applicable |
|  |
| 1,1 | Pour tous types d'appareil, suivez les étapes ci-dessous concernant la vérification et la mise à jour des informations relatives à System Owner :   1. 1. Dans le PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si un **System Owner** a été fourni à   côté du périphérique correspondant, par exemple « Shell PCD SOM ».   1. 2. Si ces données n'existent pas, il convient de vérifier avec le service de coordination **de PCD Integrity** quelle organisation est le System Owner et ajoutez ces informations au PCD Integrity Asset Inventory. |  |
| Terminé |
| Échec |
| * Observation |
| * Non applicable |
|  |
| 1.2 | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour les informations de la **Component Description :**   1. 1. Dans le PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si les informations de **Component Description** ont été fournies à côté du périphérique correspondant, par exemple « Managed network switch ». 2. 2. Si ces données n'existent pas, consultez la fiche technique de l'appareil ou la page Web du fabricant.   **Remarque :** Le fabricant et le modèle sont requis pour cette action.   1. Ajoutez les informations de Component Description **à** l'inventaire des actifs PDC Integrity. |  |
| * Terminé |
| * Échec |
| Observation |
| * Non applicable |
|  |

| ***Mise à jour ou vérification du « Nom ou identifiant du système »*** | | |
| --- | --- | --- |
| **Étape** | **Activité** | **Résultats** |
| 2.0 | Pour les serveurs Windows, utilisez une connexion locale ou une connexion distante (Bureau à distance) et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Connectez-vous à Windows. 2. 2. Sélectionnez **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configuration.** 3. 3. Accédez à **Système** et **sécurité > Système.** 4. Notez le **nom de l'appareil (nom du serveur)** sous **Spécifications de l'appareil** et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. |  |
| * Terminé |
| * Échec |
| Observation |
| * Non applicable |
|  |
| 2.1 | Pour les commutateurs / routeurs Cisco et les autres types de commutateurs et de routeurs prenant en charge les commandes Cisco, utilisez une connexion locale (port de console ou ordinateur portable branché sur l'équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :  1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question. |  |
| Terminé |
| Échec |
| * Observation |
| * Non applicable |
|  |

Document ID : STS.ICE.PCD.W1.1401 **Page** 5 sur **14**

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction



| *Mise à jour ou vérification du « Nom ou identifiant du système »* | | |
| --- | --- | --- |
|  | Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. 2. Exécutez les commandes "enable", insérez le mot de passe d'escalade privilégié, puis tapez "show run". 2. 3. Notez le nom de l'appareil (nom du serveur) et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory. |  |
| 2.2 | Pour les commutateurs Hirschmann, utilisez une connexion locale (port console ou ordinateur portable branché sur l'équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question.   Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. 2. Exécutez la commande "show sysinfo". 2. 3. Notez le nom de l'appareil (nom du serveur) et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory. |  |
| * Terminé |
| Échec |
| Observation |
| Non applicable |
| 2.3 | Pour les commutateurs Siemens, utilisez une connexion locale (port de console ou PC connecté à l'équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question.   Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. 2. Exécutez la commande "show device information" ou ‘’affichage des informations sur l'appareil ’’. 2. 3. Notez le nom de l'appareil (nom de serveur) et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory. | Terminé  Échec  Observation |
| Non applicable |
|  |
| 2.4 | Pour tous les autres périphériques pouvant être connectés à une adresse IP, utilisez une connexion locale (port console ou PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question. Si les périphériques ne prennent pas en charge le CLI ou SSH, utilisez l'approche spécifiée dans le manuel d'utilisation (par exemple, un client Web ou un utilitaire de configuration dédié).   Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. Exécutez la commande nécessaire ou accédez au menu indiqué dans le manuel pour afficher le nom du système. 2. Notez le nom de l'appareil (nom du serveur) et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory. |  |
| Terminé |
| * Échec |
| Observation Non Applicable |

| *Mise à jour ou vérification de « Maintaining Organization »* | | |
| --- | --- | --- |
| Étape | Activité | Résultats |
| 3.0 | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour les informations de Maintaining Organization :  1. Dans le PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si le maintaining (supporting) organization a été fourni pour le dispositif correspondant, par exemple « Siemens Energy ». |  |
| Terminé |
| Échec |
| Observation |
| Non applicable |

ID du document : STS.ICE.PCD.WI.1401 Page 6 sur 14

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction



| *Mise à jour ou vérification de « Maintaining Organisation »* | | |
| --- | --- | --- |
|  | 1. 2. Déterminer avec le point focal du site PCD Integrity quelle organisation est responsable du soutien et de la maintenance de l'actif. 2. 3. Si les données n'existent pas ou si les informations sont obsolètes, ajoutez les informations nouvellement apprises au PCD Integrity Asset Inventory pour l'appareil correspondant. |  |

| *Mise à jour ou vérification du « fabricant de matériel » et du « modèle »* | | |
| --- | --- | --- |
| Étape | Activité | Résultats |
| 4,0 | Pour les serveurs Windows, utilisez une connexion locale ou une connexion distante (Bureau à distance) et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Connectez-vous à Windows.   2. Sélectionnez **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configuration.**  3. Accédez à **Système** et **sécurité > Système.**   1. Notez le nom / modèle du fabricant sous Spécifications de l'appareil et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. |  |
| Terminé |
| * Échec |
| Observation |
| Non Applicable |
|  |
| 4.1 | Pour les commutateurs / routeurs Cisco et les autres types de commutateurs et de routeurs prenant en charge les commandes Cisco, utilisez une connexion locale (port de console ou un PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question.   Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. 2. Exécutez les commandes "enable", insérez le mot de passe d'escalade privilégié, puis tapez "show run". 2. 3. Notez-le nom/modèle du fabricant et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. | Terminé  Échec  Observation  Non applicable |
| 4,2 | Pour les commutateurs Hirschmann, utilisez une connexion locale (port console ou PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question. 2. 2. Exécutez la commande "show sysinfo". 3. 3. Notez le nom / modèle du fabricant et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. | Terminé  Échec |
| * Observation |
| Non Applicable |
|  |
| 4.3 | Pour les commutateurs Siemens, utilisez une connexion locale (port de console ou PC connecté à l'équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question. Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série. 2. 2. Exécutez la commande "Show device information". 3. 3. Notez le nom / modèle du fabricant et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. | Terminé |
| * Échec |
| Observation  Non applicable |

ID du document : STS.ICE.PCD.WI.1401 Page 7 sur 14

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction



| *Mise à jour ou vérification du « fabricant de matériel » et du « modèle »* | | |
| --- | --- | --- |
|  | Pour tous les autres périphériques pouvant être connectés à une adresse IP, utilisez une connexion locale (port console ou un PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous : |  |
|  | 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question. Si les périphériques ne prennent pas en charge le CLI ou SSH, utilisez l'approche spécifiée dans le manuel d’utilisation (par exemple un client Web ou un utilisateur de configuration dédié). |  |
|  |  |  |
| * Terminé |
| 4.4 | **Remarque :** Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série. | Échec |
| * Observation |
|  |  |
| * Non applicable |
|  | 1. 2. Exécutez la commande nécessaire ou accédez au menu indiqué dans le manuel pour afficher le **nom / modèle du fabricant.** |  |
|  | 3. Notez le nom du fabricant / le modèle et insérez-le dans PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. |  |
|  |  |  |

| *Mise à jour ou vérification du "niveau fonctionnel", des "détails de l'emplacement" et du "port du réseau physique* | | |
| --- | --- | --- |
| **Étape** | **Activité** | **Résultats** |
| 5.0 | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour les informations **de niveau fonctionnel** :   1. 1. Dans le PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si l'information sur le niveau fonctionnel existe à côté de l'actif correspondant, par exemple "L1". 2. 2. Si les données n'existent pas, assignez-les comme indiqué dans l'outil utilisateur PCD Integrity DGAME (DUT) pour les diagrammes d'architecture et l'inventaire des actifs (Doc Réf. STS.ICE.PCD.DOC.9903) Certains exemples sont donnés ci-après.  * PLC - Niveau 1 (L1) ; * Serveurs et clients WinCC/SCADA - Niveau 2 (L2) ; * Pare-feu Fortinet reliant GI Network à PCD & TAS/TMS - Niveau 3.5 (L'3.5) ; * Serveurs tas/TMS et machines virtuelles associées — Niveau 4 (L4) ; * Commutateurs réseau sur PCD - Niveau 2 (L2) ; * Commutateurs réseau hébergeant les connexions aux pare-feu Fortinet - Niveau 3.5 (L'3.5). | Terminé |
| Échec |
| Observation   Non Applicable |
| 5.1 | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour les informations de **détails de localisation** :   1. 1. Dans PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si les informations de **détails de localisation** existent à côté de l'actif correspondant. 2. 2. Si les données n’existent pas ou si l'on sait que les **détails de l'emplacement** ont changé, effectuez une enquête sur le site et ajoutez ces informations, en commençant par l’identifiant **de l'emplacement** (par exemple, PERDEP pour le dépôt de Pernis aux Pays-Bas). 3. 3. Une fois que l'emplacement de l'appareil a été identifié, ajoutez toutes les **informations relatives à l'emplacement** dans l'inventaire des actifs PDC Integrity. |  |
| Terminé |
| Échec |
| Observation   Non Applicable |
| 52 | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour les informations **du port réseau physique** :  1. Dans PCD Integrity Asset Inventory vérifiez si ces informations ont été introduites à côté de l'appareil correspondant. | Terminé |
| Échec |
| Observation   Non Applicable |

ID du document : STS.ICE.PCD.WI.1401 Page **8** sur **14**

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction



| *Mise à jour ou vérification du « niveau fonctionnel », des « détails de l'emplacement » et du « port de réseau physique »* | | |
| --- | --- | --- |
|  | 1. 2. Si ces données n’existent pas, consultez la fiche technique de l'appareil ou la page Web du fabricant.   Remarque : Le fabricant et le modèle sont requis pour cette action.   1. 3. Trouvez les informations sur les ports réseau disponibles de l'appareil (par exemple, 8) et ajoutez ces informations dans le PCD Integrity Asset Inventory. |  |

| *Mise à jour ou vérification des « IP Address Info » et « MAC Address »* | | |
| --- | --- | --- |
| Étape | Activité | Résultats |
| 6,0 | Pour les serveurs Windows, utilisez une connexion locale ou une connexion distante (Bureau à distance) suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Connectez-vous à Windows. 2. 2. Lancez une fenêtre d'invite de commande. 3. 3. Exécutez la commande : "ipconfig /all". 4. 4; Notez la configuration de l'adresse IP de l'appareil, y compris l'adresse MAC et insérez-la dans PCD Integrity Asset Inventory à côté de l’actif correspondant.   Remarque : Effectuez l'étape 4 pour toutes les cartes d'interface réseau. | Terminé |
| * Échec |
| Observation |
| Non applicable |
| 6,1 | Pour les commutateurs / routeurs Cisco et les autres types de commutateurs et de routeurs prenant en charge les commandes Cisco, utilisez une connexion locale (port de console ou PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question.   Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. 2. Exécutez les commandes "enable", insérez le mot de passe d'escalade privilégié, puis tapez "show run". 2. 3. Notez l'adresse IP du périphérique, y compris le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse MAC, insérez-la dans le PCD Integrity Asset Inventory.   Remarque : Effectuez l'étape 4 pour toutes les interfaces réseau logiques. |  |
| * Terminé |
| Échec |
| * Observation |
| Non applicable |
| 6.2 | Pour les commutateurs Hirschmann, utilisez une connexion locale (port console ou PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question.   Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. 2. Entrez le mode privilégié, tapez le mot de passe, puis tapez "show running-config". 2. 3. Notez l'adresse IP du périphérique, y compris le masque du sous-réseau, la passerelle et l'adresse MAC, insérez-la dans l'inventaire des actifs PDC Integrity. | Terminé  Échec  Observation  Non Applicable |
| 6.3 | Pour les commutateurs Siemens, utilisez une connexion locale (port console ou PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous : | Terminé |
| Échec  Observation |

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction



| *Mise à jour ou vérification des « IP Address Info » et « MAC Address »* | | |
| --- | --- | --- |
|  | 1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question.   Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. 2. Exécutez la commande "show ip interface". 2. 3. Notez l'adresse IP du périphérique, y compris le masque du sous-réseau, la passerelle et l'adresse MAC, insérez-la dans l'inventaire des actifs PDC Integrity. | Non Applicable. |
|  |
| 6.4 | Pour tous les autres périphériques pouvant être connecté à une adresse IP, utilisez une connexion locale (port console ou PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question. Si les périphériques ne prennent pas en charge le CLI ou SSH, utilisez l'approche spécifiée dans le manuel d'utilisation (par exemple, un client Web ou un utilitaire de configuration dédié).   Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. 2. Exécutez la commande nécessaire ou accédez au menu indiqué dans le manuel de l'appareil pour afficher l'adresse IP. 2. 3. Notez l'adresse IP du périphérique, y compris le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse MAC, insérez-la dans l'inventaire des actifs d'intégrité PCD.   Remarque : Effectuez l'étape 4 pour toutes les cartes d'interface réseau. | Terminé |
| * Échec |
| Observation |
| * Non applicable |
|  |

| *Mise à jour ou vérification des « Informations sur le système d'exploitation (y compris le firmware) »* | | |
| --- | --- | --- |
| Étape | Activité | Résultats |
| 7 0 | Pour les Windows 10 et Server 2019, utilisez une connexion locale ou une connexion distante (Bureau à distance) suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Connectez-vous à Windows. 2. 2. Sélectionnez Démarrer > Paramètres > Système > À propos. 3. Sous Spécifications Windows, vérifiez l'édition et la version de Windows que l'appareil est en cours d'exécution ainsi que les Service Packs. 4. Notez ces informations et insérez-les dans le PCD Integrity Asset Inventory à côté de l’actif correspondant. |  |
| Terminé |
| Échec |
| * Observation |
| Non Applicable |
| 7. 1 | Pour les Windows 8, utilisez une connexion locale ou une connexion distante (Bureau à distance) suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Connectez-vous à Windows. 2. 2. Appuyez sur la touche de logo Windows + R. 3. 3. Dans la fenêtre qui apparaît, tapez "winver" puis appuyez sur OK. Une autre fenêtre contextuelle apparaît, contenant la version du système d'exploitation et le Service Pack installé. 4. 4. Notez ces informations et insérez-les dans PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. | Terminé   Échec  Observation Non Applicable |

ID du document : STS.ICE.PCD.WI.1401 Page **10** sur **14**

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction



| *Mise à jour ou vérification des « Informations sur le système d'exploitation (y compris le firmware) »* | | |
| --- | --- | --- |
| 7,2 | Pour les Windows 7, utilisez une connexion locale ou une connexion distante (Bureau à distance) suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Connectez-vous à Windows. 2. 2. Cliquez sur le bouton Démarrer. 3. 3. Tapez Ordinateur dans la zone de recherche. 4. 4. Clic droit sur l’ordinateur et sélectionnez Propriétés. Sous édition Windows, la version et l'édition Windows s'affichent ainsi que le service pack. 5. 5. Notez ces informations et insérez-les dans PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. | Terminé  Échec  Observation  Non applicable |
| 7.3 | Pour les commutateurs / routeurs Cisco et les autres types de commutateurs et de routeurs prenant en charge les commandes Cisco, utilisez une connexion locale (port de console ou PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question.   Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série.   1. Exécutez les commandes "enable", insérez le mot de passe d'escalade privilégié, puis tapez "show run". 2. Notez le type et la version du micrologiciel de l'appareil (par exemple, Cisco 10S) et insérez-le dans le PCD Integrity Asset Inventory. | Terminé   Échec Observation |
| Non applicable |
|  |
| 7,4 | Pour les commutateurs Hirschmann, utilisez une connexion locale (port console ou PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série   2. Exécutez la commande "show sysinfo".   1. 3. Notez la version du micrologiciel de l'appareil et insérez-la dans PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant.   Remarque : Dans le champ firmware / OS, tapez "Hirschmann firmware". |  |
| * Terminé |
| Échec |
| Observation |
| * Non applicable |
|  |
| 7,5 | Pour les commutateurs Siemens, utilisez une connexion locale (port console ou PC connecté à l’équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :   1. 1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question. 2. 2. Exécutez la commande "Show device Information". 3. 3. Notez la version du micrologiciel de l'appareil et insérez-la dans PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant.   Remarque : Dans le champ Firmware / OS, tapez "Firmware Siemens". |  |
| Terminé |
| * Échec |
| Observation  Non Applicable |
| 7,6 | Pour tous autres périphériques pouvant être connectés à une adresse IP, utilisez une connexion locale (port console ou PC connecté à l'équipement) ou une connexion à distance et suivez les étapes ci-dessous :  1. Lancez un client SSH (ou un client série) tel que Putty et connectez-vous à l'appareil en question. Si les périphériques ne prennent pas en charge le CLI ou SSH, utilisez l'approche spécifiée dans le manuel d'utilisation (par exemple, un client Web ou un utilitaire de configuration dédié). |  |
| Terminé |
| Échec  Observation  Non applicable |

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction



| *Mise à jour ou vérification des « Informations sur le système d'exploitation (y compris le firmware) »* | | |
| --- | --- | --- |
|  | Remarque : Utilisez l'adresse IP de l'appareil ou le numéro COM de l'ordinateur portable pour une connexion série. |  |
|  | 1. 2. Exécutez la commande nécessaire ou accédez au menu indiqué dans le manuel pour afficher la version du micrologiciel de l'appareil. |  |
|  | 1. 3. Notez la version du micrologiciel de l'appareil et insérez-la dans PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. |  |
|  | Remarque : Si le type de micrologiciel / système d'exploitation n'est pas spécifié, tapez « Périphérique X micrologiciel ». |  |

| *Mise à jour ou vérification de « Application principale », « Application supplémentaire », « Fréquence de sauvegarde », « Fréquence de mise à jour » et « Fréquence de mise à jour AV »* | | |
| --- | --- | --- |
| Étape | Activité | Résultats |
| 8 | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour les informations de l'application principale :   1. 1. Dans PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si cette information existe pour l'actif correspondant.   Remarque : Ne s'applique pas aux composants réseau (commutateurs, pare-feu, routeurs) et aux API.   1. 2. Demandez ces informations au propriétaire du système ou à l'organisation de maintenance, y compris le numéro de version, afin de vérifier si la version de l'application correspond à la version documentée.   Remarque : Le propriétaire du système ou l'organisation de maintenance devra vérifier l'état du système en direct pour récupérer ces informations.   1. 3. Si les données n’existent pas ou si elles sont obsolètes, ajoutez cette information à le PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. |  |
| * Terminé |
| Échec |
| * Observation |
| Non Applicable |
|  |
| 8.1 | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour les informations supplémentaires sur l'application :   1. 1. Dans PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si cette information existe pour l'actif correspondant.   Remarque : Ne s'applique pas aux composants réseau (commutateurs, pare-feu, routeurs) et aux API.   1. 2. Demandez ces informations au propriétaire du système ou à l'organisation de maintenance, y compris le numéro de version, afin de vérifier si la version de l'application correspond à la version documentée.   Remarque : Le fournisseur devra vérifier l'état du système en direct pour récupérer ces informations.   1. 3. Si les données n’existent pas ou si elles sont obsolètes, ajoutez cette information à le PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. | Terminé   Échec  Observation   Non Applicable |
|  | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour les informations de fréquence de sauvegarde :  1. Dans l'inventaire des actifs de PCD Integrity, vérifiez si cette information existe pour l'actif correspondant. | Terminé |
| Échec |
| Observation |
| Non Applicable |
|  |

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction

|  | 1. 2. Déterminer avec le PCD Integrity Site Focal Point / les accords de maintenance et de support existants/les contrats sur la **fréquence de sauvegarde**. 2. 3. Si les données n’existent pas ou si elles sont obsolètes, ajoutez cette information à le PCD Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. |  |
| --- | --- | --- |
| 8,3 | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour les informations sur la **fréquence de mise à jour** :  1. Dans PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si cette information existe pour l'actif correspondant. | Terminé |
| Échec |
| * Observation |
|  | 2. Déterminer avec le **PCD Integrity site focal point** les accords de maintenance et de soutien existants/ les contrats sur la **fréquence de mise à jour**. | * Non applicable |
|  |
|  | 3. Si les données n’existent pas ou si elles sont obsolètes, ajoutez cette information au PCD |  |
|  | Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. |  |
|  | Pour tous types d'appareils, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier / mettre à jour le AV Update |  |
|  | Informations sur la **fréquence** : |  |
|  | 1. Dans PCD Integrity Asset Inventory, vérifiez si cette information existe pour l'actif correspondant. |  |
|  |  | * Terminé |
| 8,4 | **Remarque :** Ne s'applique pas aux composants réseau (commutateurs, pare-feu, routeurs) et PLCs. | * Échec |
| * Observation |
|  |  |
|  |  | * Non applicable |
|  | 1. 2. Déterminer avec le **PCD Integrity site focal point** les contrats de maintenance et de support existants ce qu'est la **fréquence de mise à jour AV**. |  |
|  | 1. 3. Si les données n’existent pas ou si elles sont obsolètes, ajoutez cette information au PCD |  |
|  | Integrity Asset Inventory à côté de l'actif correspondant. |  |

Shell Trading and Supply — PCD Integrity Asset Inventory Work Instruction

1. **Observations**



| 1. **Mesures correctives requises** | | |
| --- | --- | --- |
| Étape  Référence | Mesure corrective | Terminé (oui / non) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| Fin des travaux | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instruction de travail exécutée par** | | | | | |
| Nom  Organisation |  | Signé |  | Date |  |
| **Révisé par (PCD Integrity site focal point)** | | | | | |
| Nom |  | Signé |  | Date |  |

Remarque :

L'application de votre signature numérique devrait être la dernière étape. Lors de la signature, veillez à sélectionner l'option "Verrouiller le document après la signature".

ID du document : STS.ICE.PCD.WI.1401 Page **14** sur **14**