

Extraire des informations de OCS inventory

Table des matières

| | |
|---|---|
| - Mission et contexte..... | 2 |
| - Recherche des IP et numeros de serie des ordinateurs des salles 108 ; 109 et 112..... | 3 |
| - Recherche des numéros de versions des logiciels demandés..... | 7 |

- **Mission et contexte**

Dans le contexte lycée, le responsable de l'équipe ANNA souhaite disposer d'un inventaire contenant les informations administratives, réseaux et les versions des logiciels installés sur les ordinateurs des salles 108, 109 et 112. Cet inventaire se présente sous la forme d'un classeur de type tableur avec plusieurs feuilles.

Vous disposez de ce classeur de type tableur qui contient deux feuilles de calcul :

1. Une feuille Matériel avec la liste des ordinateurs des salles 108,109 et 112 que vous devez compléter avec *leur numéro de série* et *leur adresse IP* ;
2. Une feuille Logiciels avec la liste des ordinateurs des salles 108,109 et 112 que vous devez compléter en précisant les *numéros de version des logiciels* LibreOffice, Microsoft Word, Adobe Reader, et Mozilla Firefox

- Recherche des IP et numeros de serie des ordinateurs des salles 108 ; 109 et 112

Dans inventaire>recherche multicritères, nous entrons la categorie **informations de compte** avec la sous catégorie **TAG** , puis nous filtrons en indiquant **egale** à 108



Recherche multicritères

Informations de compte TAG Ajouter

Utiliser une recherche sauvegardée

Informations de compte : tag Egale 108

Envoyer

De meme pour la recherche du numeros de serie, nous indiquons la **categorie BIOS**, puis nous filtrons les resultats par **ressemble %** (% signifie n'importe quel caractere)

Dans « afficher/cacher » , on selectionne bios : numero de serie

Recherche multicritères

Utiliser une recherche sauvegardée

Ajouter

Informations de compte : tag Egale 108

BIOS : Numéro de série Ressemble %

Envoyer

Afficher / Cacher : Sélectionner la colonne à afficher / masquer

Afficher 10 résultats

| Machine : IMEI/DEVICEID | 108-01-2012-09-24-13-39-17 |
|----------------------------|---|
| 108-02-2012-09-24-13-22-09 | BIOS : Numéro de série |
| 108-03-2012-09-24-14-36-40 | BIOS : Numéro de série de la carte mère |
| 108-04-2012-09-24-14-24-38 | BIOS : Type |
| 108-05-2012-09-24-14-38-17 | BIOS : Version BIOS |
| 108-06-2013-11-08-14-08-17 | Informations de compte : Matériel Id |
| 108-07-2013-11-08-14-13-45 | Informations de compte : tag |
| 108-08-2012-09-15-21-21-02 | Machine : Adresse IP |

Nous avons désormais la liste des ordinateurs de la salle 108 ainsi que leur numero de serie

Et si on affiche machine : IP, nous obtenons aussi l'adresse ip des machines

Afficher 100 résultats

Afficher / Cacher : Sélectionner la colonne à afficher / masquer

15 Résultat(s) (Télécharger)

Afficher les colonnes par défaut

Rechercher :

| Machine : IMEI/DEVICEID | Machine | Machine : Domaine | Machine : Système | Machine : Adresse IP | BIOS : Numéro de série |
|----------------------------|---------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|
| 108-03-2012-09-24-14-36-40 | 108-03 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.3 | 14C5B5J |
| 108-04-2012-09-24-14-24-38 | 108-04 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.4 | F4C5B5J |
| 108-10-2012-10-05-18-47-42 | 108-10 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.10 | 64C5B5J |
| 108-12-2012-09-24-14-27-29 | 108-12 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.12 | 94C5B5J |
| 108-14-2012-09-24-14-29-49 | 108-14 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.14 | 84C5B5J |
| 108-13-2012-10-05-18-38-11 | 108-13 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.13 | J3C5B5J |
| 108-09-2012-09-24-13-38-25 | 108-09 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.9 | H4C5B5J |
| 108-11-2012-09-24-14-25-56 | 108-11 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.11 | 34C5B5J |
| 108-02-2012-09-24-13-22-09 | 108-02 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.2 | 44C5B5J |
| 108-01-2012-09-24-13-39-17 | 108-01 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.1 | D4C5B5J |
| 108-05-2012-09-24-14-38-17 | 108-05 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.5 | 24C5B5J |
| 108-08-2012-09-15-21-21-02 | 108-08 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.8 | C4C5B5J |
| 108-06-2013-11-08-14-08-17 | 108-06 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.6 | 74C5B5J |
| 108-07-2013-11-08-14-13-45 | 108-07 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.7 | 54C5B5J |
| 108-15-2014-04-23-10-23-13 | 108-15 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.15 | B4C5B5J |

Affichage de 1 à 15 de 15 résultats

nous procérons de la même manière pour les salles 109 et 112

cela nous donne :

| Machin | | Num série | Système exploitation | Adresse |
|---------------|----|------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | IP |
| 108-01 | | D4C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.1 |
| 108-02 | | 44C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.2 |
| 108-03 | | 14C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.3 |
| 108-04 | | F4C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.4 |
| 108-05 | | 24C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.5 |
| 108-06 | | 74C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.6 |
| 108-07 | | 54C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.7 |
| 108-08 | | C4C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.8 |
| 108-09 | | H4C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.9 |
| 108-10 | | G4C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.1 0 |
| 108-11 | | 34C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.1 1 |
| 108-12 | | 94C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.1 2 |
| 108-13 | | J3C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.1 3 |
| 108-14 | | 84C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.1 4 |
| 108-15 | | B4C5B5J | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.1 5 |
| 109-01 | LF | CZC2361L | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.19.1 |
| 109-02 | L5 | CZC2361L | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.19.2 |
| 109-03 | LB | CZC2361L | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.19.3 |
| 109-04 | KS | CZC2361L | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.19.4 |
| 109-05 | L8 | CZC2361L | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.19.5 |
| 109-06 | KT | CZC2361L | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.19.6 |
| 109-07 | L1 | CZC2361L | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.19.7 |
| 109-08 | KR | CZC2361L | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.19.8 |
| 109-09 | KQ | CZC2361L | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.19.9 |
| 109-10 | | CZC2361L | Microsoft Windows 7 | 10.14.19.1 |

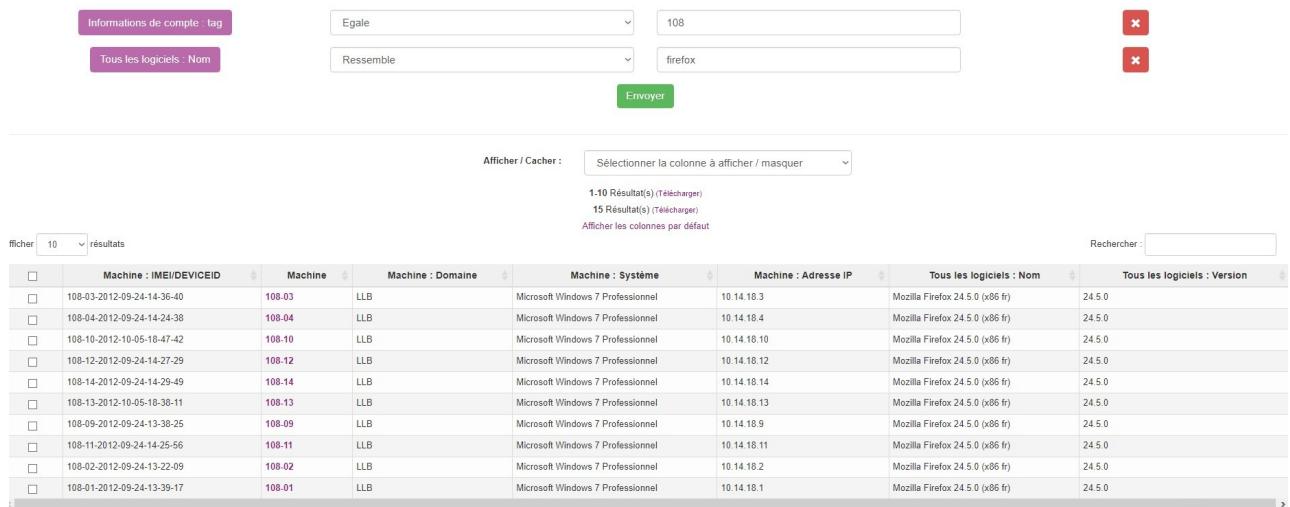
| | | | |
|--------|----------|---------------------|------------|
| | KM | Professionnel | 0 |
| | CZC2361L | Microsoft Windows 7 | 10.14.19.1 |
| 109-11 | LK | Professionnel | 1 |
| | CZC2361L | Microsoft Windows 7 | 10.14.19.1 |
| 109-12 | KY | Professionnel | 2 |
| | CZC2361L | Microsoft Windows 7 | 10.14.19.1 |
| 109-13 | LG | Professionnel | 3 |
| | CZC2361L | Microsoft Windows 7 | 10.14.19.1 |
| 109-14 | KP | Professionnel | 4 |
| | CZC2361L | Microsoft Windows 7 | 10.14.19.1 |
| 109-15 | L0 | Professionnel | 5 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | |
| 112-01 | NB | Professionnel | 10.14.12.1 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | |
| 112-02 | NN | Professionnel | 10.14.12.2 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | |
| 112-03 | NP | Professionnel | 10.14.12.3 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | |
| 112-04 | NT | Professionnel | 10.14.12.4 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | |
| 112-05 | N7 | Professionnel | 10.14.12.5 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | |
| 112-06 | NC | Professionnel | 10.14.12.6 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | |
| 112-07 | ND | Professionnel | 10.14.12.7 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | |
| 112-08 | NH | Professionnel | 10.14.12.8 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | |
| 112-09 | N3 | Professionnel | 10.14.12.9 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | 10.14.12.1 |
| 112-10 | N5 | Professionnel | 0 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | 10.14.12.1 |
| 112-11 | NG | Professionnel | 1 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | 10.14.12.1 |
| 112-12 | NF | Professionnel | 2 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | 10.14.12.1 |
| 112-13 | NK | Professionnel | 3 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | 10.14.12.1 |
| 112-14 | NV | Professionnel | 4 |
| | CZC2065J | Microsoft Windows 7 | 10.14.12.1 |
| 112-15 | NQ | Professionnel | 5 |

- Recherche des numéros de versions des logiciels demandés

Nous gardons la categorie information de compte:tag egale a 108 et nous ajoutons la categorie tous les logiciels : nom ressemble à firefox

et nous affichons les noms ainsi que les versions

nous avons maintenant la liste des ordinateurs de la salle 108 ainsi que les versions installés de firefox



| | Machine : IMEI/DEVICEID | Machine | Machine : Domaine | Machine : Système | Machine : Adresse IP | Tous les logiciels : Nom | Tous les logiciels : Version |
|--------------------------|----------------------------|---------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 108-03-2012-09-24-14-36-40 | 108.03 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.3 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |
| <input type="checkbox"/> | 108-04-2012-09-24-14-24-38 | 108.04 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.4 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |
| <input type="checkbox"/> | 108-10-2012-10-05-18-47-42 | 108.10 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.10 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |
| <input type="checkbox"/> | 108-12-2012-09-24-14-27-29 | 108.12 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.12 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |
| <input type="checkbox"/> | 108-14-2012-09-24-14-29-49 | 108.14 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.14 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |
| <input type="checkbox"/> | 108-13-2012-10-05-18-38-11 | 108.13 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.13 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |
| <input type="checkbox"/> | 108-09-2012-09-24-13-38-25 | 108.09 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.9 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |
| <input type="checkbox"/> | 108-11-2012-09-24-14-25-56 | 108.11 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.11 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |
| <input type="checkbox"/> | 108-02-2012-09-24-13-22-09 | 108.02 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.2 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |
| <input type="checkbox"/> | 108-01-2012-09-24-13-39-17 | 108.01 | LLB | Microsoft Windows 7 Professionnel | 10.14.18.1 | Mozilla Firefox 24.5.0 (x86 fr) | 24.5.0 |

Nous procémons de la même manière pour tous les autres logiciels

ici firefox est en version 24.5.0 pour tous les ordinateurs

libreoffice est en version 3.4.502

word en version 2007

adobe reader en version 11.0.01