

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 X

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

Afficher résultats

Afficher / Cacher : Sélectionner la colonne à afficher / masquer

<input type="checkbox"/>	Machine : IMEI/DEVICEID
<input type="checkbox"/>	108-01-2012-09-24-13-39-17
<input type="checkbox"/>	108-02-2012-09-24-13-22-09
<input type="checkbox"/>	108-03-2012-09-24-14-36-40
<input type="checkbox"/>	108-04-2012-09-24-14-24-38
<input type="checkbox"/>	108-05-2012-09-24-14-38-17
<input type="checkbox"/>	108-06-2013-11-08-14-08-17
<input type="checkbox"/>	108-07-2013-11-08-14-13-45
<input type="checkbox"/>	108-08-2012-09-15-21-21-02

Sélectionner la colonne à afficher / masquer
BIOS : ASSETTAG
BIOS : Bios: Fabricant
BIOS : Date BIOS
BIOS : Fabricant
BIOS : Fabricant de la carte mère
BIOS : Matériel Id
BIOS : Modèle
BIOS : Modèle de la carte mère
BIOS : Numéro de série
BIOS : Numéro de série de la carte mère
BIOS : Type
BIOS : Version BIOS
Informations de compte : Matériel Id
Informations de compte : tag
Machine : Adresse IP
Machine : Architecture
Machine : Catégorie d'Actifs
Machine : Clé Windows
Machine : Commentaires

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 / Cacher :

15 Résultat(s) (Télécharger)
Afficher les colonnes par défaut

Afficher résultats

<input type="checkbox"/>	Machine : IMEI/DEVICEID	Machine	Machine : Domaine	Machine : Système	Machine : Adresse IP	BIOS : Numéro de série
<input type="checkbox"/>	108-03-2012-09-24-14-36-40	108-03	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.3	14C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-04-2012-09-24-14-24-38	108-04	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.4	F4C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-10-2012-10-05-18-47-42	108-10	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.10	G4C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-12-2012-09-24-14-27-29	108-12	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.12	94C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-14-2012-09-24-14-29-49	108-14	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.14	84C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-13-2012-10-05-18-38-11	108-13	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.13	J3C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-09-2012-09-24-13-38-25	108-09	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.9	H4C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-11-2012-09-24-14-25-56	108-11	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.11	34C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-02-2012-09-24-13-22-09	108-02	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.2	44C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-01-2012-09-24-13-39-17	108-01	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.1	D4C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-05-2012-09-24-14-38-17	108-05	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.5	24C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-08-2012-09-15-21-21-02	108-08	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.8	C4C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-06-2013-11-08-14-08-17	108-06	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.6	74C5B5J
<input type="checkbox"/>	108-07-2013-11-08-14-13-45	108-07	LLB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.18.7	54C5B5J
<input type="checkbox"/>	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 procédons de la meme manière pour les salles 109 et 112

cela nous donne :

Machin e	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	CZC2361L LF	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.19.1
109-02	CZC2361L L5	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.19.2
109-03	CZC2361L LB	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.19.3
109-04	CZC2361L KS	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.19.4
109-05	CZC2361L L8	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.19.5
109-06	CZC2361L KT	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.19.6
109-07	CZC2361L L1	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.19.7
109-08	CZC2361L KR	Microsoft Windows 7 Professionnel	10.14.19.8
109-09	CZC2361L KQ	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

Informations de compte : tag

Tous les logiciels : Nom

Egale

108

Ressemble

firefox

Envoyer

Afficher / Cacher : Sélectionner la colonne à afficher / masquer

1-10 Resultat(s) (Télécharger)

15 Resultat(s) (Télécharger)

Afficher les colonnes par défaut

Rechercher :

	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 procédons 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