

ALCASAR

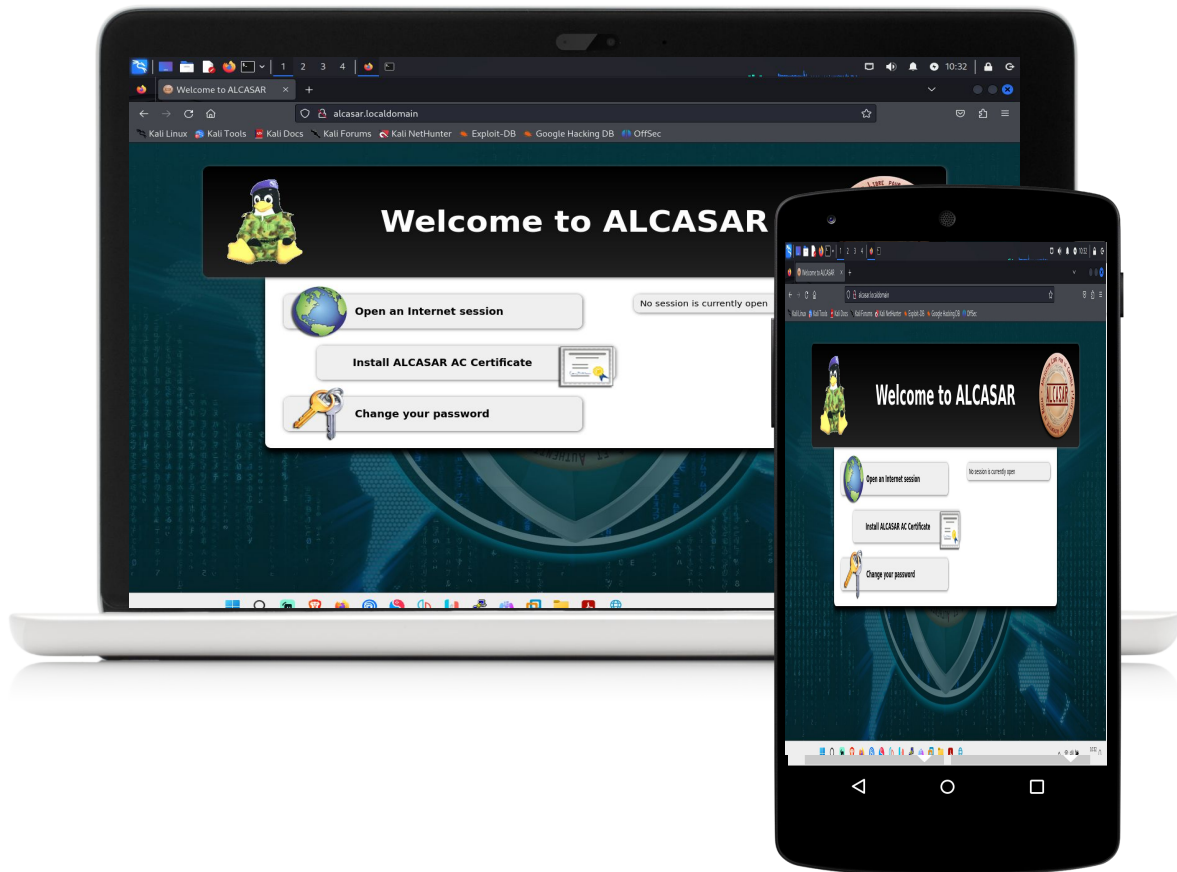
Portail Captif

Formation du personnel à l'utilisation d'Alcasar

Programme de formation proposé

— — —

1. Introduction à Alcasar
2. Utilisation des principales fonctionnalités
3. Gestion des utilisateurs
4. Surveillance et rapports
5. Bonnes pratiques et sécurité



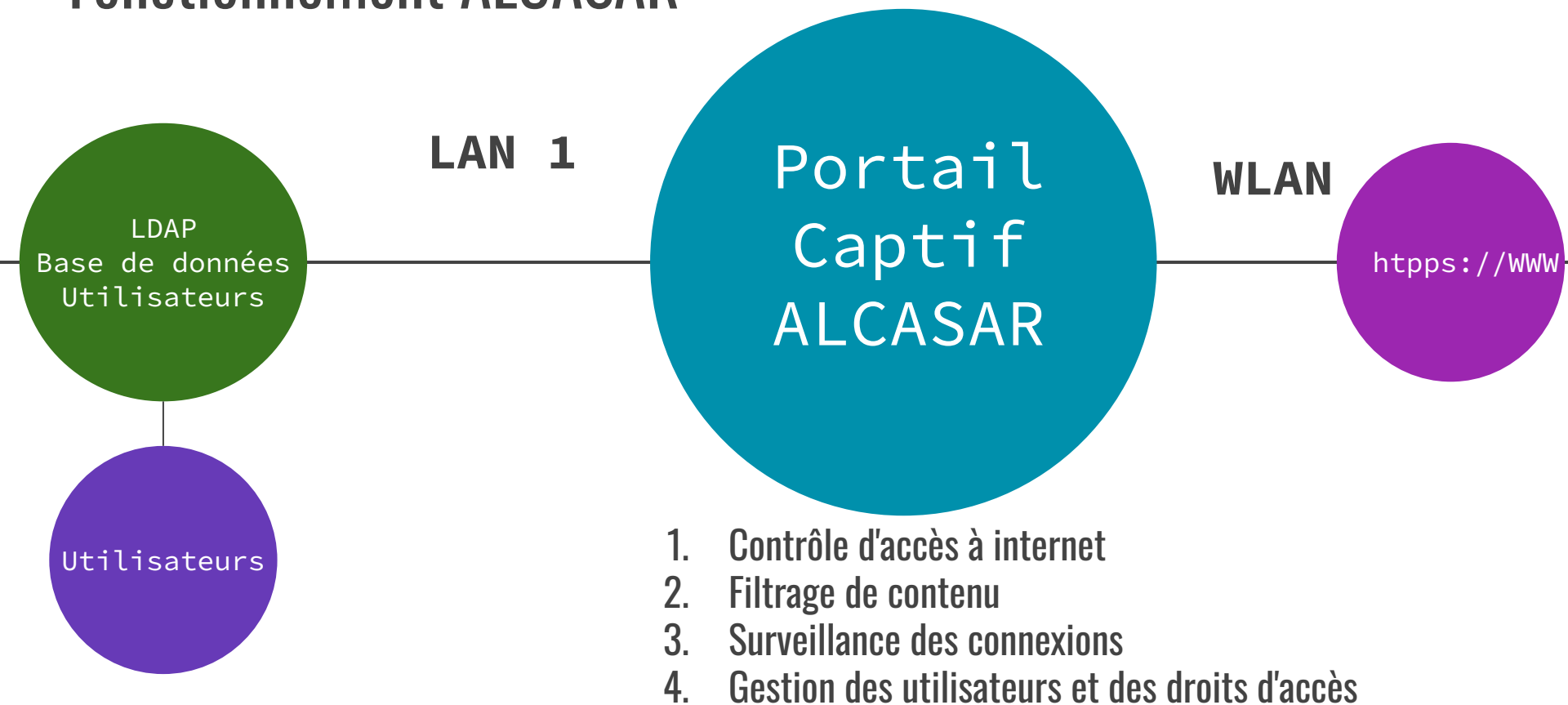
1. Introduction à ALCASAR

À propos !

Présentation générale d'Alcasar et de son rôle dans l'entreprise

Le portail captif sert à connecter DES utilisateurs en les obligeant à passer par une passerelle protégée via le protocole HTTPS via un Mot de passe créé par une clé cryptée en SSH pour accéder à internet!

Fonctionnement ALCASAR



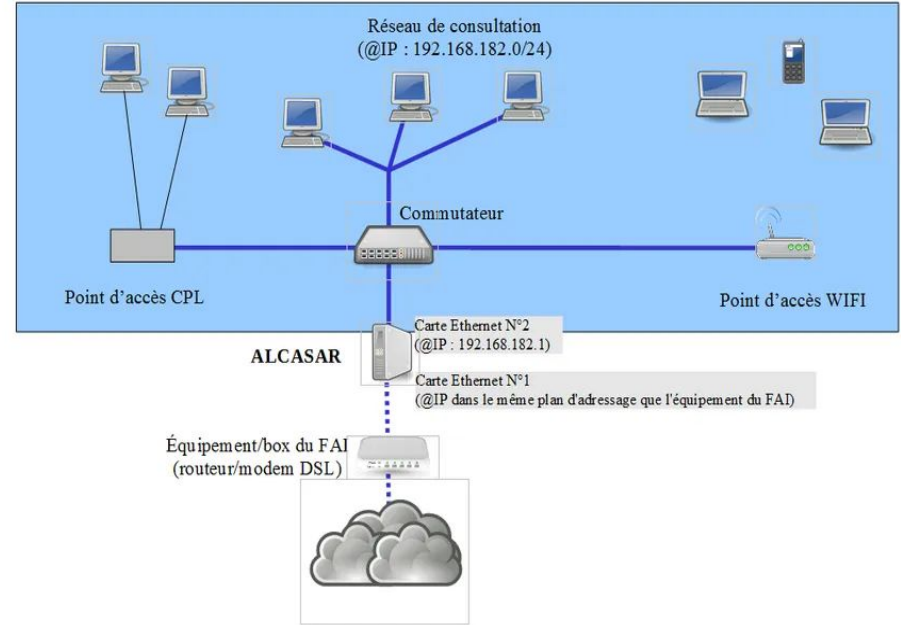
Pourquoi former le personnel?

1. Assurer une utilisation optimale du système
2. Maximiser l'efficacité et l'efficience du système
3. Garantir la sécurité des données et des utilisateurs
4. Réduction des erreurs et des malentendus
5. Meilleure gestion des accès internet

2.0 Utilisation des principales fonctionnalités



Oups! Alcasar



1. Contrôle d'accès à internet

Permet de gérer qui peut accéder à internet et quand

Comment ?

Configuration des horaires d'accès : Définir des plages horaires pendant lesquelles l'accès à internet est autorisé pour différents groupes (élèves, enseignants, administration).

Création de comptes utilisateurs : Créer et gérer des comptes pour chaque utilisateur ou groupe d'utilisateurs.

Attribution de rôles et permissions : Assigner des rôles (administrateur, enseignant, élève) avec des permissions spécifiques.

— — —

2. Filtrage de contenu

Empêche l'accès à des sites web inappropriés ou non autorisés.

Listes blanches et noires : Ajouter des sites web à des listes blanches (autorisés) ou noires (interdits).

Catégorisation des sites : Utiliser des catégories prédéfinies pour bloquer des types de sites (par exemple, jeux en ligne, réseaux sociaux).

Mises à jour des filtres : Mettre régulièrement à jour les listes de filtrage pour s'assurer qu'elles restent efficaces.

Liste Blanche

Main WhiteList									
Actualmente están autorizados los siguientes : 29522 domain names , 0 URL , 0 IP@ Select the allowed categories									
adult <input type="checkbox"/>	agresif <input type="checkbox"/>	ariel <input type="checkbox"/>	associations_religieuses <input type="checkbox"/>	astrology <input type="checkbox"/>	audio-video <input type="checkbox"/>	bitcoin <input type="checkbox"/>	blog <input type="checkbox"/>	celebrity <input type="checkbox"/>	chat <input type="checkbox"/>
cooking <input type="checkbox"/>	cryptojacking <input type="checkbox"/>	dangerous_material <input type="checkbox"/>	dating <input type="checkbox"/>	ddos <input type="checkbox"/>	dialer <input type="checkbox"/>	doh <input type="checkbox"/>	drogue <input type="checkbox"/>	examen_pix <input type="checkbox"/>	exceptions_liste_bu <input type="checkbox"/>
fakenews <input type="checkbox"/>	filehosting <input type="checkbox"/>	financial <input type="checkbox"/>	forums <input type="checkbox"/>	gambling <input type="checkbox"/>	games <input type="checkbox"/>	hacking <input type="checkbox"/>	lingerie <input type="checkbox"/>	malware <input type="checkbox"/>	manga <input type="checkbox"/>
marketingware <input type="checkbox"/>	mixed_adult <input type="checkbox"/>	mobile-phone <input type="checkbox"/>	phishing <input type="checkbox"/>	publicite <input type="checkbox"/>	radio <input type="checkbox"/>	reaaffected <input type="checkbox"/>	redirector <input type="checkbox"/>	remote-control <input type="checkbox"/>	residential-proxies <input type="checkbox"/>
sect <input type="checkbox"/>	shopping <input type="checkbox"/>	social_networks <input type="checkbox"/>	special <input type="checkbox"/>	sports <input type="checkbox"/>	stalkerware <input type="checkbox"/>	strict_redirector <input type="checkbox"/>	strong_redirector <input type="checkbox"/>	tricheur <input type="checkbox"/>	tricheur_pix <input type="checkbox"/>
vpn <input type="checkbox"/>	warez <input type="checkbox"/>	webmail <input type="checkbox"/>	bank <input checked="" type="checkbox"/>	child <input checked="" type="checkbox"/>	cleaning <input checked="" type="checkbox"/>	download <input checked="" type="checkbox"/>	educational_games <input checked="" type="checkbox"/>	jobsearch <input checked="" type="checkbox"/>	liste_blanche <input checked="" type="checkbox"/>
liste_bu <input checked="" type="checkbox"/>	press <input checked="" type="checkbox"/>	sexual_education <input checked="" type="checkbox"/>	shortener <input checked="" type="checkbox"/>	translation <input checked="" type="checkbox"/>	update <input checked="" type="checkbox"/>				
Domain names or IP addresses to add to the whitelist									
Enter one domain name or one IP address or one network address per row example (domain): domain.org - example (ip): 61.54.56.52 - example (network) : 172.16.0.0/16									

Liste Noire

Par Catégorisation des sites :

Utiliser des catégories prédéfinies pour bloquer des types de sites (par exemple, jeux en ligne, réseaux sociaux).

Main

HOME

SYSTEM

AUTHENTICATION

FILTERING

- Blacklist
- Whitelist
- Protocols

STATISTICS

BACKUPS

Documents

Presentation

Installation

Exploitation

Technique

laplateforme

6 accesses to ACC since 02/07/2024

List version : February 29 2024

Download the last version

(Estimated time : one minute)

Main BlackList

4960177 Domain names : 20183 Url : 78473 Ip :
Select the categories to filter

arjel	associations_religieuses	astrology	audio-video	bank	bitcoin	blog	celebrity	chat	child
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cleaning	cooking	dating	dialer	download	educational_games	examen_pix	exceptions_liste_bu	filehosting	financial
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
forums	games	jobsearch	lingerie	liste_blanche	liste_bu	manga	mobile-phone	press	publicite
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
radio	reaaffected	sexual_education	shopping	shortener	social_networks	special	sports	stalkerware	translation
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
update	vpn	webmail	adult	agressif	cryptojacking	dangerous_material	ddos	doh	drogue
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
gambling	hacking	malware	marketingware	mixed_adult	phishing	redirector	remote-control	sect	strict_redirector
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
strong_redirector	tricheur	warez							
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							

Save changes

Domain names or IP addresses to rehabilitated

Domain names to rehabilitated

Enter here domain names that are blocked by the blacklist and you want to rehabilitate.
Enter one DNS per row (example : www.domain.com)

IP addresses to rehabilitated

Enter here IP that are blocked by the blacklist and you want to rehabilitate.
Enter one IP per row (example : 123.123.123.123)

Domain names or IP addresses to add to the blacklist

Enter one domain name or one IP address or one network address per row
example (domain): domain.org. - example (ip): 61.54.56.52 - example (network): 172.16.0.0/16

Save changes

3. Surveillance des connexions

Permet de surveiller l'activité internet des utilisateurs pour des raisons de sécurité et de conformité.

Journaux de connexion : Accéder aux logs détaillés des connexions, y compris les adresses IP, les sites visités, et les durées de connexion.

Alertes et notifications : Configurer des alertes pour des activités suspectes ou des tentatives d'accès à des sites interdits.

Analyse des tendances : Utiliser les rapports pour identifier les tendances d'utilisation et les potentielles failles de sécurité.

Journaux de connexion

Accéder aux logs détaillés des connexions, y compris les adresses IP, les sites visités, et les durées de connexion

Main	Connections log								
<div><div>HOME</div><div>SYSTEM</div><div>AUTHENTICATION</div><div>FILTERING</div><div>STATISTICS</div><div>By connection</div><div>Global accounting</div><div>Daily use</div><div>Global traffic</div><div>Security</div></div>	Client IP Address	Upload	Group Name	Login Time	Logout Time	Session Time	Download	User Name	
	192.168.182.2	302.80 KBs	-	2024-07-05 09:44:40	-	02:15:07	365.10 KBs	thierry	
	192.168.182.2	244.41 KBs	-	2024-07-04 14:23:07	2024-07-04 15:00:02	00:36:55	1.41 MBs	laurent	
	192.168.182.2	0.91 MBs	-	2024-07-04 14:00:19	2024-07-04 14:21:34	00:21:15	9.10 MBs	thierry	
	192.168.182.2	93.76 KBs	-	2024-07-04 09:40:29	2024-07-04 09:42:11	00:01:42	3.34 MBs	thierry	

Journaux de connexion avec base de données LDAP

AUTHENTICATION

Activity

Create users

Manana HICAR

1	192.168.182.2	00-0C-29-4E-FD-43 (VMware) - LDAP	thierry	Disconnect
2	192.168.182.1	00-0C-29-16-62-C2 (VMware)	ALCASAR system	

Connections log

Client IP Address	Upload	Group Name	Login Time	Logout Time	Session Time	Download	User Name
192.168.182.2	284.95 KBs	-	2024-07-03 10:33:04	2024-07-03 15:09:55	02:10:07	328.64 KBs	amandine
192.168.182.2	2.66 KBs	-	2024-07-03 10:32:23	2024-07-03 10:32:55	00:00:32	9.86 KBs	amandine
192.168.182.2	8.58 KBs	-	2024-07-03 10:28:05	2024-07-03 10:32:02	00:03:57	14.09 KBs	thierry
192.168.182.2	16.19 KBs	-	2024-07-03 10:22:40	2024-07-03 10:27:52	00:05:12	23.69 KBs	amandine
192.168.182.2	26.34 KBs	-	2024-07-03 10:16:43	2024-07-03 10:22:17	00:05:34	65.70 KBs	aurora
192.168.182.2	118.83 KBs	-	2024-07-03 09:40:50	2024-07-03 10:00:03	00:19:13	507.50 KBs	thierry
192.168.182.2	1.55 KBs	-	2024-07-03 09:40:02	2024-07-03 09:40:02	00:00:00	2.10 KBs	thierry
192.168.182.2	160.40 KBs	-	2024-07-02 09:06:26	2024-07-02 09:23:25	00:16:59	1.26 MBs	amandine
192.168.182.2	0.57 MBs	-	2024-07-02 09:02:07	2024-07-02 09:03:55	00:01:48	37.03 MBs	laurent
192.168.182.2	425.21 KBs	-	2024-07-02 08:55:48	2024-07-02 09:00:43	00:04:55	10.22 MBs	thierry
192.168.182.3	68.01 KBs	-	2024-06-28 10:53:39	2024-06-28 11:08:38	00:15:00	355.82 KBs	amandine
192.168.182.2	7.41 MBs	-	2024-06-28 10:11:42	2024-07-01 07:57:09	04:55:13	290.48 MBs	amandine

4. Gestion Utilisateurs et droits d'accès

Simplifie la gestion des utilisateurs et des droits d'accès à internet.

Création de profils utilisateurs : Définir des profils utilisateurs avec des droits d'accès spécifiques.

Groupes d'utilisateurs : Organiser les utilisateurs en groupes (par classe, par fonction) pour une gestion plus efficace.

Modification des droits d'accès : Modifier les droits d'accès en fonction des besoins changeants de l'entreprise.

Création de profils utilisateurs :

Définir des profils utilisateurs avec des droits d'accès spécifiques.

▼ AUTHENTICATION

▶ [Activity](#)

▶ [Create users](#)

Users managment

Create a user

User 'aurore' has been correctly created

[Create a ticket \(voucher\)](#)

[Show profile](#)

Create a user

Login	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/> generate <input type="text"/>
Group	The group list is empty
Surname and name	<input type="text"/>
Email Address	<input type="text"/>
Expiration date	<input type="text"/>
Number of simultaneous sessions	<input type="text"/>
Domain name Filtering	<input type="text"/>
Network protocols filtering	<input type="text"/>
Keeping sessions alive	<input type="text"/>
Voucher language	Français

Create

Advanced menu

Or :

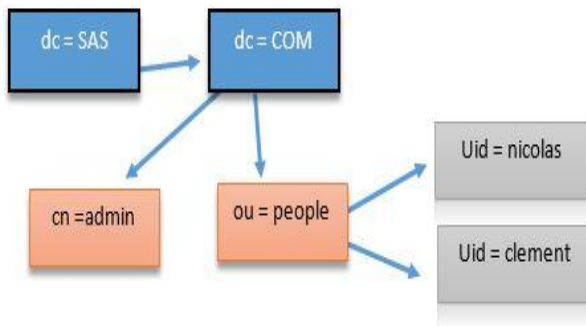
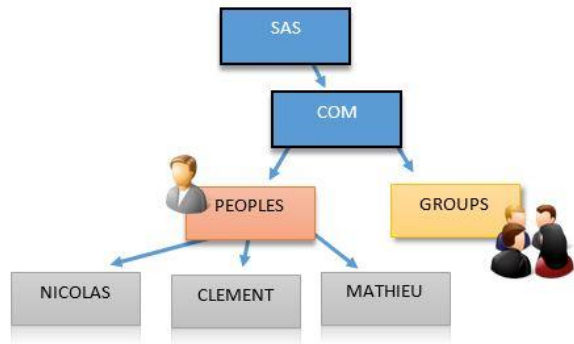
Create several tickets

Note: when creating multiple tickets simultaneously :
- username and password are randomly generated,
- fields "Surname and name" and "Email Address" are not use.

Création de Groupes utilisateurs :

- Organiser les utilisateurs en groupes (par classe, par fonction) pour une gestion plus efficace.
- Avec base de données externe via LDAP

ORGANIGRAMME



Création du Groupe utilisateur PEOPLE via fichier people.ldif :

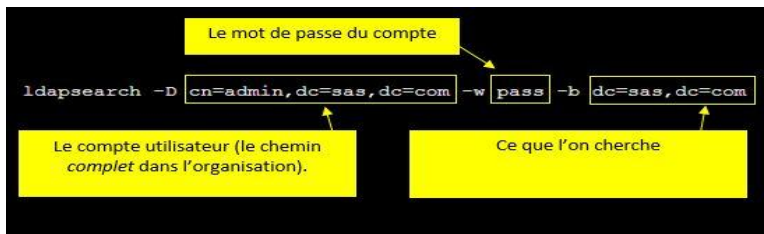
```
File Actions Edit View Help
GNU nano 8.0
dn: ou=People,dc=alca,dc=local
objectClass: organizationalUnit
ou: People
```

```
(root@kali)-[/etc/ldap]
# ldapadd -x -D "cn=admin,dc=alca,dc=local" -W -f people.ldif
Enter LDAP Password:
adding new entry "ou=People,dc=alca,dc=local"
```

```
(root@kali)-[/etc/ldap]
# slapcat
dn: dc=alca,dc=local
objectClass: top
objectClass: dcObject
objectClass: organization
o: alca.local
dc: alca
structuralObjectClass: organization
entryUUID: df09a560-c981-103e-8112-1942b5ea696b
creatorsName: cn=admin,dc=alca,dc=local
createTimestamp: 20240628100646Z
entryCSN: 20240628100646.097579Z#000000#000#000000
modifiersName: cn=admin,dc=alca,dc=local
modifyTimestamp: 20240628100646Z

dn: ou=People,dc=alca,dc=local
objectClass: organizationalUnit
ou: People
structuralObjectClass: organizationalUnit
entryUUID: 52e9ec44-c999-103e-8ac9-973c6a381620
creatorsName: cn=admin,dc=alca,dc=local
createTimestamp: 20240628125438Z
entryCSN: 20240628125438.930196Z#000000#000#000000
modifiersName: cn=admin,dc=alca,dc=local
modifyTimestamp: 20240628125438Z
```

Éléments pour rechercher sous LDAP

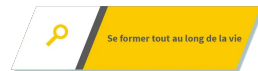


MODIFICATION DES DROITS D'ACCÈS:

Modifier les droits d'accès en fonction des besoins changeants de l'entreprise

Éléments pour rechercher sous LDAP

5. Conseils pour une utilisation efficace :



Formation continue : S'assurer que le personnel reçoit des formations régulières pour se tenir à jour avec les nouvelles fonctionnalités et mises à jour d'Alcasar.



Documentation : Maintenir une documentation claire et accessible sur l'utilisation des fonctionnalités d'Alcasar.



Support technique : Mettre en place un support technique réactif pour aider en cas de problèmes ou de questions.

EN CONCLUSION

Importance : Une bonne utilisation des fonctionnalités d'Alcasar garantit non seulement une meilleure gestion de l'accès à internet mais aussi une amélioration de la sécurité et de la productivité au sein de l'entreprise.

Engagement : Encourager le personnel à s'engager activement dans l'utilisation et l'optimisation du système pour tirer pleinement partie de ses capacités.