Le Serveur de communication IceWarp

Synchronisation avec un ordinateur Mac

Version 11



Février 2017

© IceWarp France / DARNIS Informatique Toute reproduction interdite sans accord d'IceWarp France

Sommaire

Synchronisation avec un ordinateur Mac

Introduction	2
Configuration manuelle	2
Calendrier	2
Contacts	7
Annuaire LDAP	
Mail	12
Messagerie Instantanée	17
Configuration par l'Outil IceWarp	
Configuration du serveur IceWarp	24
Configurer les enregistrements SmartDiscover	24
Créer un annuaire LDAP	
Installer LDAP sous Windows	
Installer LDAP sur Linux	
Synchroniser les données IceWarp vers LDAP	
Synchronisation des comptes du serveur	
Synchronisation du dossier Contacts d'un groupe	

2

Synchronisation avec un ordinateur Mac

Introduction

Ce document est destiné à ceux qui désirent synchroniser les données d'un serveur IceWarp avec un Mac.

Les tests ont été effectués avec un MacBook OS X v10.9.4

Nous donnons d'abord les éléments pour une configuration manuelle, puis nous présentons ensuite un outil de configuration automatique pour la configuration des applications Mail, Messages, Calendrier et Contacts.

Le dernier chapitre donne des instructions aux administrateurs pour la configuration du serveur IceWarp et la création d'un annuaire LDAP.

Configuration manuelle

Calendrier



Pour synchroniser les calendriers créés sur IceWarp il faut ouvrir l'application Calendrier.

Aller ensuite dans le menu Calendrier -> Préférences... -> onglet Comptes et cliquer sur "+" pour créer un nouveau compte.



Sélectionner le type de compte : "Ajouter un compte CalDAV..." :

Si le DNS du domaine comporte un enregistrement SRV permettant la découverte automatique du serveur CalDAV (voir le paragraphe correspondant), il suffit de sélectionner le type "Automatique" et entrer le nom d'utilisateur (adresse mail complète) et le mot de passe :

000	Comptes			
Général Compt	Avancé Alertes			
iCloud CalDAV	Ajouter un compte d Pour commencer, Type de compte : Adresse e-mail : Mot de passe :	CaIDAV remplissez les information Automatique jean@iwdemo.fr	s suivantes :	

3

000	Comptes		
Général Comp	ites Avancé Alertes		
iCloud CalDAV	Ajouter un compte o Pour commencer,	CalDAV remplissez les informations suivantes :	
CalDAV	Type de compte :	Avancé +	
	Nom d'utilisateur :	jean@iwdemo.fr	
	Mot de passe :	•••••	
	Adresse du serveur :	192.168.0.201	
	Chemin du serveur :	/webdav/users/jean@iwdemo.fr/	
	Port :	Utiliser SSL	
	🗌 Utilise	er Kerberos v5 pour l'authentification	

Sinon, il faut sélectionner le type de compte "Avancé" :

et entrer les informations suivantes :

- Nom d'utilisateur : adresse complète
- Mot de passe
- Nom DNS ou adresse IP du serveur
- Chemin du serveur : /webdav/users/<adresse mail de l'utilisateur>/ L'adresse mail est la même que celle fournie dans le champ Nom d'utilisateur

Une fois le compte créé, il est possible d'accéder aux **Données du compte** en le sélectionnant dans la colonne de gauche :

Jean CalDAV	Données du compte Réglages du serveur Délégation
iCloud CalDAV	Activer ce compte
bertrand@d	Nom d'utilisateur : jean@iwdemo.fr
CalDAV	Mot de passe :
	Nom complet : Jean
	Actualiser les calendriers : Toutes les 15 minutes \$

La description du compte peut être modifiée ainsi que la période de synchronisation.

Dans les **Réglages du compte**, il est possible de sélectionner l'option SSL (recommandé) :

Jean CalDAV	Données du compte Réglages du serveur Délégation
CalDAV	Adresse serveur : 192.168.0.201 Chemin du serveur : /webdav/users/jean@iwdemo.fr/
bertrand@d CalDAV	Port : Auto Vtiliser SSL Utiliser Kerberos v5 pour l'authentification

Si le compte a des droits sur les calendriers d'autres comptes (utilisateurs ou ressources), ils apparaissent dans l'onglet **Délégation** :

Jean CalDAV	Données du compte Réglages du se	erveur Délégation
iCloud CalDAV	Comptes qui me sont accessibles : Afficher Utilisateurs	Privilège
ertrand@d	🗹 Josephine	Lecture et écritu
CalDAV		

Il faut cocher les comptes que l'on veut le voir apparaître dans l'application **Calendrier**.

5

6

Tous les dossiers de type 'Calendrier' du compte configuré ainsi que les calendriers des **groupes publics** partagés apparaissent dans la colonne de gauche. Il suffit de cocher les calendriers que l'on veut afficher.

A chaque calendrier, une **couleur** est automatiquement affectée. Elle peut être modifiée en sélectionnant le nom du calendrier puis en allant dans le menu Edition -> Lire les informations.

00		Calen	drier				R ₃
Calendriers +	Jour	Semaine	Mois Anné	e	9		
Sur mon Mac	 Aujourd'hui 	•				octob	ore 2014
Jean	lun. 29	mar. 30	mer. 1	jeu. 2	ven. 3	sam. 4	dim. 5
Dossiers publics\Calendrier	er						
Délégués 03:	00						
▼ ✓ Josephine 04:0 ✓ Calendrier 05:0	00						
06:	00						
08:	00	Jogging					
10:0	00						
11::	00						
13:	12:00 (12:0 RV K						
◄ octobre 2014 ► 14:0 lun, mar, mer, leu, ven, sam, dim, 15:0	07 •	14:30 (14:3					
29 30 1 2 3 4 5 17:		Réunion Cl					
6 7 8 9 10 11 12 18:	17:00 (17:0 Conférence	18:00 (18:0					
13 14 15 16 17 18 19 19: 20: 01 00 00 01 05 00 20:	00	Réunion d					
20 21 22 23 24 25 26 21: 27 28 29 30 31 1 2 23:	00						
27 28 29 30 31 1 2 22:	00						

Contacts



Pour synchroniser le dossier Contacts par défaut d'un compte IceWarp, il faut ouvrir l'application **Contacts**.

Les autres dossiers de type Contacts et les dossiers partagés ne peuvent pas être vus par cette méthode.

Aller dans le menu Contacts -> Préférences... -> onglet Comptes et cliquer sur "+" pour créer un nouveau compte et sélectionner "Autre compte contacts..." :

000	Comptes	
Général C	Image: Modèle VCard	
	Choisir un compte contacts à ajouter	_
	○ 🖾 iCloud	
	○ E Schange	
	• Google	
	o facebook	
	O Linked in	
	○ YAHOO!	
	Autre compte contacts	
+	? Annuler Continuer	?

puis entrer les informations suivantes dans le nouvel écran :

- Type d'interface : CardDAV
- Nom d'utilisateur : adresse mail complète
- Mot de passe
- Nom DNS ou adresse IP du serveur

000)	Comptes
<u>اًم</u> Général	Comptes Modèle vCard	
	CardDAV Pour commencer, rempl	lissez les informations suivantes :
-	CardDAV ‡	Nom 1 Annuaire LDAP sur darms.com
C	Nom d'utilizatour :	lioan@iudomo.fr
	Norri d'utilisateur :	Jean@iwdemo.fr
	Mot de passe :	•••••
	Adresse du serveur :	192.168.0.201

Le Mac indiquera éventuellement qu'il ne peut pas vérifier l'identité du serveur, il faut cliquer sur Continuer.

Une fois le compte créé, on peut accéder aux **Données du compte** en le sélectionnant dans la colonne de gauche :

Annuaire L	Données du compte Réglages du serveur
Jean CardDAV	Activer ce compte Description : Jean
Sur mon Mac	Nom d'utilisateur : jean@iwdemo.fr Mot de passe : •••••
iCloud Inactif	Récupérer : Automatiquement +

Dans les Réglages du serveur, l'option SSL est sélectionnée (recommandé) :

	Données du compte Réglages du serveur
LDAP	
	Adresse du serveur : 192.168.0.201
Lean CardDAV	Chemin du serveur : /webdav/users/jean%40iwdemo.fr/
Sur mon Mac	Port : Auto 🗹 Utiliser SSL

9

Les éléments du dossier Contacts par défaut du compte sont ensuite visibles dans l'application **Contacts** :

00	Tous Jean (6 fich	es)
Contacts (tous) Jean	Q. Arthur	Josephine « Josle »
Tous Jean	Francois	bureau 01 23 45 67 89
Sur mon Mac	Jean	FaceTime 🗖 vidéo 📞 audio
Tous sur mon Mac Annuaires	Josephine	adresse iosephine@iwdemo.fr
	Nicolas	mossag josephine@iwdeme.fr Jabber
Annuaire LDAP sur darnis.com Services d'annuaire Groupes intelligents	Romane	domicile 3 rue du mal de Lattre de Tas 78150 Le Chesnay France

Annuaire LDAP



Pour utiliser cette fonction, il faut qu'un annuaire LDAP soit accessible sur le réseau et qu'il contienne les contacts utiles. Un <u>chapitre à la fin de ce document</u> indique à l'administrateur comment installer un annuaire LDAP sur le serveur IceWarp et comment le peupler avec les données gérées par IceWarp.

Pour synchroniser un annuaire, il faut aller sur l'application **Contacts** puis dans le menu Contacts -> Préférences... -> onglet Comptes, cliquer sur "+" pour créer un nouveau compte et sélectionner "Autre compte contacts..."



Dans le nouvel écran, il faut sélectionner **LDAP** puis donner les paramètres de l'annuaire LDAP qui doivent être fournis par l'administrateur responsable de cet annuaire :

000	Comptes
Général Comptes Modèle vCard	
LDAP Pour commencer, re LDAP ‡	emplissez les informations suivantes :
C Description :	Annuaire LDAP sur darnis.com
Base de recherche :	ou=groupes, dc=darnis,dc=com
Portée :	Sous-arbre ‡
Adresse du serveur :	192.168.10.2
2	 Options du serveur Port : 489 Utiliser SSL
Authentification :	Simple \$
Nom d'utilisateur :	cn=manager,dc=darnis,dc=com
Mot de passe :	·····

La base de recherche peut être limitée à un **groupe** en mettant par exemple :

cn=IceWarpFrance, ou=groupes, dc=darnis, dc=com (voir l'arbre LDAP à la fin de ce document)

Les éléments de l'annuaire apparaissent dans les contacts à condition de **lancer une recherche** (il faut au moins un caractère).

Mail



Il faut ouvrir l'application **Mail** et aller dans le menu Mail -> Préférences... -> Comptes, cliquer sur "+" et sélectionner "Ajouter un autre compte Mail..."



Entrer l'adresse mail et le mot de passe :

000	Comptes		
Générales Comptes Co	ourrier indésirable Polices/Couleurs Présentation Rédaction Signatures Règles		
iCloud iCloud IMAP	Ajouter un compte Mail Pour commencer, remplissez les informations suivantes : Nom complet : jean		
	Adresse e-mail : jean@iwdemo.fr		
	Mot de passe :		

Si le message suivant s'affiche, la configuration n'a pas pu se faire automatiquement et il faudra la compléter manuellement dans les écrans suivants

000	Comptes
Générales Comptes	Courrier indésirable Polices/Couleurs Présentation Rédaction Signatures Règles
iCloud iCloud IMAP.	Ajouter un compte Mail Pour commencer, remplissez les informations suivantes : Nom complet : jean
	Adresse e-mail : jean@iwdemo.fr +
	Mot de passe : •••••
	Le compte doit être configuré manuellement

Configuration manuelle pour la réception des messages (utiliser IMAP ou POP selon le besoin) :

000	Comptes
Générales Comptes C	purrier indésirable Polices/Couleurs Présentation Rédaction Signatures Règles
	Informations sur le serveur de réception
	Tour is sumple. Could bill
	Type de compte : IMAP POP
	Serveur de messagerie : 192.168.0.201
	Nom d'utilisateur : jean
	Mot de passe : •••••

Configuration manuelle pour l'envoi des messages (il faut remettre les éléments d'identification) :

000		Comptes		
Générales Comptes	Courrier indésirable Polices	Couleurs Présentation	Rédaction Signature	Règles
iCloud iCloud IMAP.	Informations sur le	serveur d'envoi		ncé
	Serveur SMTP :	192.168.0.201		
	Nom d'utilisateur :	jean		*
	Mot de passe :			

© IceWarp France / DARNIS Informatique Toute reproduction interdite sans accord d'IceWarp France

jean@iwde IMAP	Données du compte Comportements des BAL Avancé
iCloud iCloud IMAP	Type de compte : IMAP Description : jean@iwdemo.fr Adresse e-mail : jean@iwdemo.fr
	Nom complet : jean Serveur de réception : 192.168.0.201 Nom d'utilisateur : jean
	Mot de passe : ••••• Serveur d'envoi (SMTP) : 192.168.0.201:jean ‡ Viutiliser que ce serveur
	Certificat TLS : Aucune \$

La configuration peut être vue et modifiée dans les 3 écrans suivants :

jean@iwde	Données du compte Comportements des BAL Avancé
iCloud iCloud IMAP	Brouillons Stocker les brouillons sur le serveur
	Messages envoyés Éliminer les copies des messages envoyés :
	Jamais +
	Courrier indésirable Stocker le courrier indésirable sur le serveur Supprimer les messages de la BAL :
	Corbeille I Placer les messages supprimés dans la corbeille Stocker les messages supprimés sur le serveur Éliminer les messages supprimés :
	Courrier Stocker le courrier indésirable sur le serveur Supprimer les messages de la BAL : Jamais Image: Corbeille Image: Placer les messages supprimés dans la corbeille Image: Stocker les messages supprimés sur le serveur Éliminer les messages supprimés sur le serveur Éliminer les messages supprimés sur le serveur Éliminer les messages supprimés : Image: Après un mois ‡

jean@iwde IMAP	Données du compte Comportements des BAL Avancé
iCloud iCloud IMAP	 Inclure ce compte lors de la levée du courrier Compacter les BAL automatiquement Télécharger automatiquement toutes les pièces jointes
	Contactez votre administrateur système avant de modifier une des options avancées ci-dessous : Préfixe du chemin IMAP :
	Port : 143 🗹 Utiliser SSL Authentification : Réponse au défi MD5 +
	☑ Utiliser la commande IDLE si le serveur la gère

Voici le client de messagerie Mail :



Lors de la création d'un nouveau message il est possible de choisir l'adresse du destinataire en tapant une lettre directement dans le champ A, les données correspondantes des carnets d'adresses sont alors présentées.

Pour obtenir les adresses contenues dans l'annuaire LDAP, il faut cliquer sur le symbole +, sélectionner l'annuaire et entrer au moins un caractère dans le champ de recherche :

00	Nouveau message	
À:		
Cc :	Qd	8
Objet :	Contacts (tous)	Emmanuel Darnis
	lean	Milene Darnis
	Tous Jean	Pascaline Darnis
	C	Philippe Darnis
	Tous sur mon Mac	Vineeta Darnis
	Annuaires	
	Tous les annuaires	
	Services d'annu	

Messagerie Instantanée



Il faut ouvrir l'application **Messages** et aller dans le menu Messages -> Préférences... -> Comptes et faire ajouter (+) puis sélectionner "Autre compte messages..."

000	Comptes	
Général Comptes Prése	entation Audio / Vidéo	
(Choisir un compte messages à ajouter	
iMessage (i	 Google⁻ 	r iMessage.
Bonjour Bonjour (in		
	○ Aol.	connecter
	• Autre compte messages	

Le type de compte est "Jabber" et le nom du compte est l'adresse mail complète.

000		Comptes	
Général Comptes	Présentation Audio / Vidéo		
vineet. Messag	Ajouter un compte Mess Pour commencer, remp	ages olissez les informations suivantes :	lu serveur
Jean Jabber	Type de compte :	Jabber ‡	
Bonjou Bonjou	Nom du compte :	jean@iwdemo.fr	nière
arthur	Mot de passe :	•••••	
Jabber		Options du serveur	
	Serveur :	Auto	
	Port :	Auto Vtiliser SSL Utiliser Kerberos v5 pour l'authentification	

Les paramètres de la connexion sont les suivants :

vineeta.darnis@	Données du compte Réglages de conversation Réglages du serveur
iMessage (inactif)	Type de compte : Jabber
Jean Jabber	Activer ce compte
Bonjour Bonjour (inactif)	
arthur@iudama.fr	Description : Jean
Jabber	Nom du compte : jean@iwdemo.fr
	Mot de passe : •••••

vineeta darnis@	Données du com	pte Réglages de conversation	Réglages du serveur
iMessage (inactif)	Surnom : P	'ar défaut	
jean Jabber	🗹 Dans I	es salons, afficher : les 25 dern	ilers messages 🔶
Bonjour Bonjour (inactif)	Priorité : 0)	
👝 arthur@iwdemo.fr	Emplacement :	AacBook de Vineeta	
Jabber	√	🛿 Utiliser le nom de mon ordinate	ur

Si la connexion ne se fait pas automatiquement, il faut peut-être rentrer le nom du serveur manuellement dans cet écran :

ovineeta.darnis@	Données du compte Réglages de conversation Réglages du serveur
iMessage (inactif)	Serveur : 192.168.0.201
Jean Jabber	Port : 5223 Pour modifier le nom du serveur central de messagerie, saisissez le nouveau nom
Bonjour Bonjour (inactif)	 Rechercher automatiquement serveur et port Avertir avant d'envoyer un mot de passe de manière non sécurisée
arthur@iwdemo.fr Jabber	Utiliser Kerberos v5 pour l'authentification

Une conversation :

● ○ ○		Messages	R _M
Q Rechercher		À: \varTheta Josephine	
Josephine Bonne journée	16:13		Bonjour Josephine
		Bonjour Jean	
			Bonjour Josephine
		Demain réunion	
			Merci j'y serai
		A demain	
			Bonne journée 72:10
⊖ Jabber Disponible ▼		Jabber (sur jean@iwdemo.fr)	* <u>())</u>

Configuration par l'Outil IceWarp

Cet outil est disponible sur demande ou à partir de la version v11.1 du serveur IceWarp, il peut être téléchargé à partir du Client Web qui peut être ouvert sous Mac par Safari ou Firefox par exemple.

Il permet de configurer en une seule opération les applications **Mail**, **Contacts**, **Calendrier** et **Messages**.

Pour que le téléchargement soit accepté, il faut modifier l'option "Autoriser les applications téléchargées de :" en cochant "N'importe où" dans Préférences Système -> Sécurité et Confidentialité.

En lançant l'application on obtient la fenêtre :



Il faut exécuter "IceWarp Configurator" et on obtient la fenêtre :

e O					
lce <mark>///</mark> arp [®]					
Client Configuration Tool					
Automatically configure productivity and messaging applications on your Mac					
Email Address: jean@iwdemo.fr					
Password:					
Skip SmartDiscover Continue					

Dans laquelle on inscrit l'adresse mail complète et le mot de passe puis "Continue".

Une fois le serveur identifié, l'outil propose la fenêtre suivante :



Si les enregistrements du DNS ne permettent pas d'obtenir toutes les informations (<u>voir le chapitre</u> <u>sur les enregistrements SmartDiscover</u>), le message suivant apparaît (on peut aussi sauter le SmartDiscover dès le premier écran) :

Cannot connect to SmartDiscover service
Check that the entered email address is not misspelled.
 For help with account setup, please contact your system administrator. Or skip SmartDiscover and enter your connection details manually.
Skip SmartDiscover OK

Il faut dans ce cas cliquer sur **Skip SmartDiscover** et il faudra rentrer manuellement le nom du serveur.

Le bouton permet de voir et de modifier la configuration de l'application. Il est recommandé d'utiliser le mode SSL.

On peut cliquer sur le bouton vert pour configurer chaque application individuellement ou sur "Connect All" pour configurer les 4 applications.

Si tout s'est bien passé on obtient un message indiquant que les applications sont connectées et l'écran suivant permet de déconnecter les applications une par une :



Configuration du serveur IceWarp

Configurer les enregistrements SmartDiscover

Pour ne pas avoir à rentrer le nom du serveur manuellement, il faut créer des enregistrements SRV dans le DNS du domaine.

Les modifications de la zone DNS doivent se faire par l'interface appropriée.

Les enregistrements peuvent être consultés par la console d'administration du serveur IceWarp dans Gestion -> Domaines et comptes -> <domaine> -> onglet Info.

Il est conseillé de remplir les enregistrements suivants :

SmartDiscover (SRV) '_autodiscover._tcp.darnis.com': 0 0 443 comserver.darnis.com (192.168.10.2)

Pour les calendriers :

WebDAV (SRV) '_caldav._tcp.darnis.com': 0 0 80 comserver.darnis.com (192.168.10.2) WebDAV (SRV) '_caldavs._tcp.darnis.com': 0 0 443 comserver.darnis.com (192.168.10.2)

Pour les contacts :

WebDAV (SRV) '_carddav._tcp.darnis.com': 0 0 80 comserver.darnis.com (192.168.10.2)

WebDAV (SRV) '_carddavs._tcp.darnis.com': 0 0 443 comserver.darnis.com (192.168.10.2)

Pour la messagerie instantanée :

Instant Messaging (SRV) '_xmpp-server._tcp.darnis.com': 0 5 5269 comserver.darnis.com (192.168.10.2)

Instant Messaging (SRV) '_xmpp-client._tcp.damis.com': 0 5 5222 comserver.damis.com (192.168.10.2)

Pour Mail, il suffit que l'enregistrement MX du domaine pointe sur le serveur de messagerie ce qui est généralement le cas.

Créer un annuaire LDAP

L'annuaire LDAP permet de s'affranchir des limitations de synchronisation des contacts avec les postes Mac. Il faut créer un annuaire LDAP (s'il n'existe pas déjà) sur un serveur accessible par tous les utilisateurs puis peupler cet annuaire.

Installer LDAP sous Windows

Le serveur IceWarp permet de définir un annuaire LDAP local (OpenLDAP) mais il est possible d'utiliser d'autres solutions.

La configuration de cet annuaire local s'effectue dans système -> Services -> LDAP :

LDAP					E		
Propriétés	LDAP						
Nom du m	Nom du module : LDAP (Control)						
Démarrage	e du module Auto	omatique			•		
Ports							
Port ppal :	389	Port SSL :	636				
Tous les services							
<toutes disponibles=""></toutes>							
IP d'écoute additionnelles pour ce service							
Adresse I	P 🛆	Port	SSL	Certificat			

Il faut adapter le fichier slapd.conf accessible dans l'onglet LDAP.

Dans notre exemple nous avons défini :

./ucdata
./schema/core.schema
./schema/cosine.schema
./schema/inetorgperson.schema
./schema/nis.schema

pidfile ./run/slapd.pid argsfile ./run/slapd.args

database ldbm suffix "dc=darnis, dc=com" rootdn "cn=Manager,dc=darnis, dc=com" rootpw xxxxxx

directory ./data index objectClass eq

Puis il faut exécuter par un browser LDAP (logiciel ldapbrowser par exemple) le fichier ldif suivant :

dn: dc=darnis, dc=com objectclass: top objectClass: dcObject dc=darnis

Installer LDAP sur Linux

Par une console GNOME, il faut aller dans Applications -> Ajouter /Enlever des logiciels et sélectionner le logiciel OpenLDAP et les interfaces OpenLDAP pour PHP. Installer ces packages et leurs dépendances.

Package installé : openldap-servers-2.3.43-3.edl5.I386 et openldap-2.3.43-3.edl5.I386 ainsi que Wine-Idap, openldap-clients, apr-util et nss_Idap

Il faut modifier le fichier slapd.conf qui peut être dans /etc/openldap/slapd.conf et créer une base LDAP en modifiant le fichier existant comme précédemment pour Windows.

il faut ensuite lancer le service LDAP et le sélectionner pour qu'il soit lancé automatiquement (dans Système -> administration -> services)

Il faut exécuter une commande d'addition d'un enregistrement ldif contenant :

dn: dc=darnis, dc=com objectclass: top objectClass: dcObject dc=darnis

cet ajout peut se faire par un browser LDAP ou par la commande ldapadd contenue dans le répertorie /usr/bin/ :

ldapadd -x -D "c=admin, o=iwdarnis" -w admin -f cf.ldif

La commande suivante permet de lister le contenu de l'arbre :

ldapsearch -x -b 'o=iwdarnis' '(objectclass=*)'

Synchroniser les données IceWarp vers LDAP

Deux niveaux de synchronisation sont possibles :

- synchroniser tous les comptes du serveur
- synchroniser le contenu d'un dossier 'Contacts' d'un groupe.

Les deux méthodes sont décrites ci-après.

Synchronisation des comptes du serveur

Aller dans Gestion -> Paramètres Globaux -> onglet Avancé :

😂 Paramètres Globaux					
Domaines Modèles	Grappes de Domaines Avancé				
LDAP Synchronisation des utilisateurs					
Active	c				
Serveur LDAP :	127.0.0.1:489				
Base DN :	ou=server, dc=darnis, dc=com				
DN utilisateur :	cn=manager, dc=darnis, dc=com				
Mot de passe :	*****				
Synchroniser tous les Utilisateurs avec l'annuaire LDAP					

Le browser LDAP montre que les comptes ont été synchronisés dans la branche ou=server :

🛃 LDAP Browser\Editor v2.8.2 - [Idap://192.168.10.2:489/dc=darnis,dc=com]					
<u>File Edit View LDIF Help</u>					
😐 🖗 🗶 🖪 🗶 🖄 🔺 🚺 🕹 🏦					
dc=darnis,dc=com		Attribute	Value		
🗣 🗂 cn=Manager		mail	bertrand@darnis.fr		
🕈 🗂 ou=users		givenName	Bertrand		
🗣 🗂 ou=groupes		objectClass	inetOrgPerson		
• 🚍 ou=people		cn	Rentrand Mennesson		
∲		CIT	Derirana mennesson		
🗠 🛄 cn=Philippe+mail=philippe@darnis.fr	1000				
🗠 🛅 cn=Postmaster+mail=postmaster@darnis.fr					
🗠 🛄 cn=Abuse+mail=abuse@darnis.fr	1000				
⊷ 🛅 cn=Recrutement+mail=recrutement@darnis.fr					
🗠 🛅 cn=Comm+mail=comm@darnis.fr					
← 🗂 cn=Support+mail=support@darnis.fr					
►					
🗠 🛅 cn=Distant2+mail=distant2@darnis.fr					
🗠 🛅 cn=Compte1+mail=compte1@darnis.fr					
Ⴡ 🛅 cn=Darnis2+mail=darnis2@darnis.fr					
← 🗂 cn=Nom1+mail=nom1@darnis.fr					
🗠 🗂 cn=Bertrand Mennesson+mail=bertrand@darnis.fr					

Le compte bertrand est :

B	ertrand Mennesso	on <bertrand@darnis.fr></bertrand@darnis.fr>	
0	Utilisateur 🔌	🖌 Groupes 🛛 😝 Carte de visite 🗍 🔒 Limites	🚇 Stratégies
ΠL	Jtilisateur		
A	Alias :	bertrand	
N	l° de téléphone :		0
N	lom d'utilisateur :	bertrand	
N	lom :	Bertrand Mennesson	
)escription :		
N	fot de passe :	:	

Sont donc synchronisés :

- Les adresses mail : bertrand@darnis.fr
- Le Nom complet dans cn : Bertrand Mennesson
- La première partie du Nom dans givenName : Bertrand
- La deuxième partie du nom dans sn : Mennesson

Synchronisation du dossier Contacts d'un groupe

🦗 Dossiers publics				
Général LDAP				
Synchronisation LD	4P			
🔽 Active				
Serveur LDAP :	127.0.0.1:489			
Base DN :	ou=groupes, dc=darnis, dc=com			
DN Utilisateur :	cn=manager, dc=darnis, dc=com			
Mot de passe :	XXXXX			

Il faut aller dans GroupWare -> Dossiers publics -> onglet LDAP

Les dossiers 'Contacts' sont alors synchronisés vers l'annuaire :

LDAP Browser\Editor v2.8.2 - [Idap://192.168.10.2:489/dc=darnis,dc=com]						
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew <u>L</u> DIF <u>H</u> elp						
dc=darnis,dc=com	Attribute	Value				
🗠 🗂 cn=Manager	mail	bertrand.mennesson@darnis.com				
🗣 🗂 ou=users	displayName	Bertrand Mennesson				
P- □ ou=groupes	uid	433768bdeec7				
🗠 🗂 cn=calendrier philippe	givenName	Bertrand				
	objectClass	InetOrgPerson				
🕨 🖙 🗂 cn=Philippe Darnis+mail=philippe.darnis@darr	Isn	Mennesson				
cn=lceWarpFrance+mail=bertrand.mennesson(cn	Bertrand Mennesson				
🗠 🗂 cn=Bertrand Mennesson+mail=bertrand.menne						
🗣 🗂 cn=Vineeta Darnis+mail=vineeta.darnis@darnis						
🗠 🗂 cn=FamilleDARNIS						
🕨 🔶 🗂 cn=Tassigny						

Sont donc synchronisés ici :

- Les adresses mail : bertrand.mennesson@darnis.com
- Le Nom complet dans cn et displayName : Bertrand Mennesson
- La première partir du nom dans givenName : Bertrand
- La deuxième partie du nom dans sn : Mennesson
- Le nom de la société dans o : IceWarp

On peut y trouver d'autres informations en fonction de ce qui a été rentré dans la carte de visite (mobile, title...)