

— ECOLE DES
TRANSMISSIONS

— DGF
Division : GIR
Cours : EXCHANGE

Microsoft Exchange



Chapitre 5

Serveur Accès Client

et

Les principaux clients



Gérer les serveurs d'accès clients

Gérer les différents clients de messagerie



1. Présentation du serveur d'accès client
2. Protocoles utilisés
3. Paramétrages du serveur d'accès client
4. Les types de client de messagerie

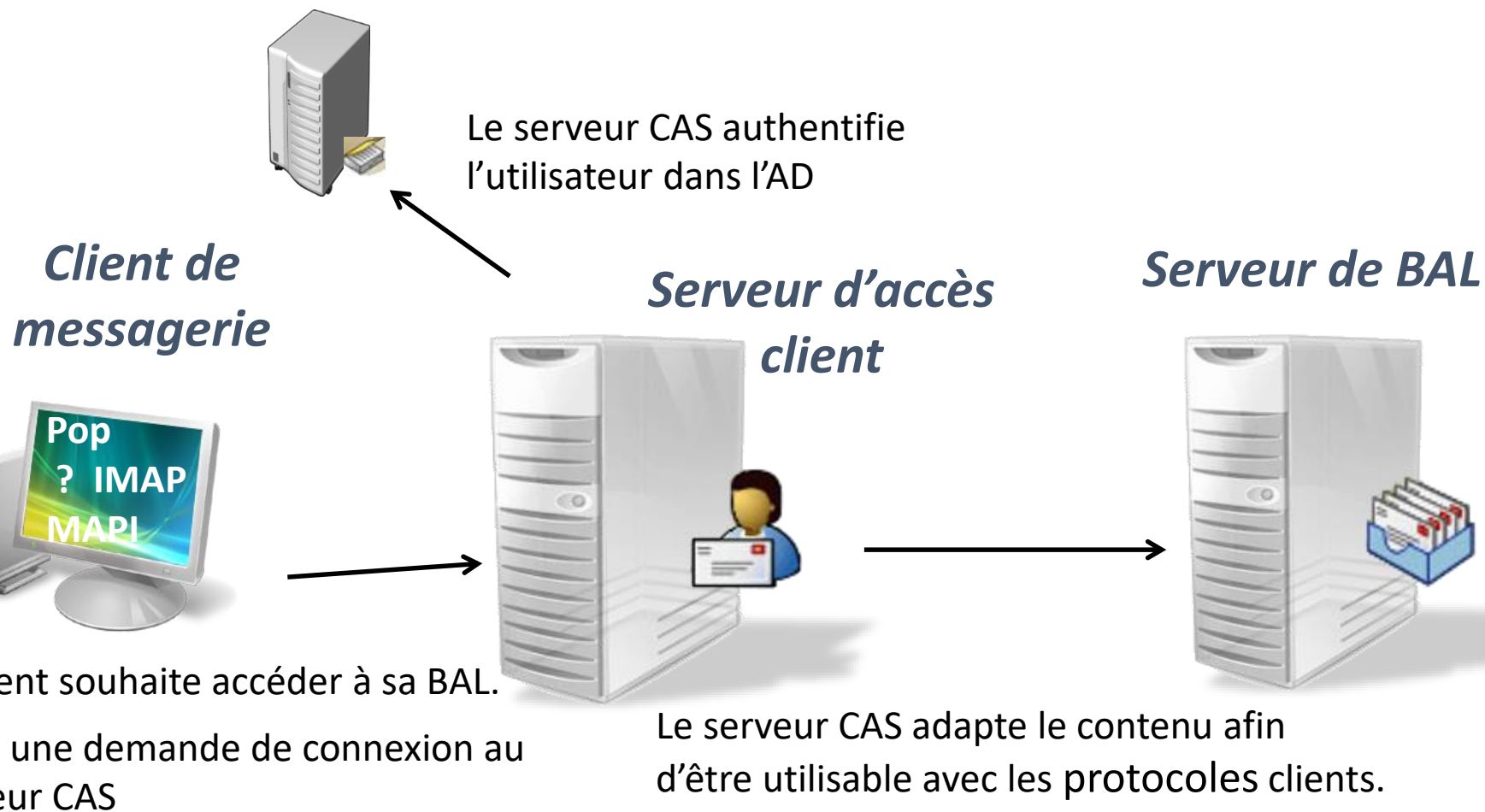
Le rôle «serveur d'accès client» (CAS) permet de gérer :

- les accès clients (MAPI, POP3, IMAP4, HTTPS)
- les services d'accès à distance (Outlook Web App, Outlook Anywhere, Exchange ActiveSync)

Pour accéder aux boîtes aux lettres, les clients de messagerie passent par le Serveur d'Accès Client pour accéder au compte Exchange.




Présentation serveur d'accès client CAS




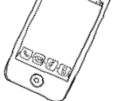
1. Présentation du serveur d'accès client
- 2. Protocoles utilisés**
3. Paramétrages du serveur d'accès client
4. Les types de client de messagerie

 **POP** &  **IMAP:** sont installés mais ils sont désactivés par défaut sur le serveur.



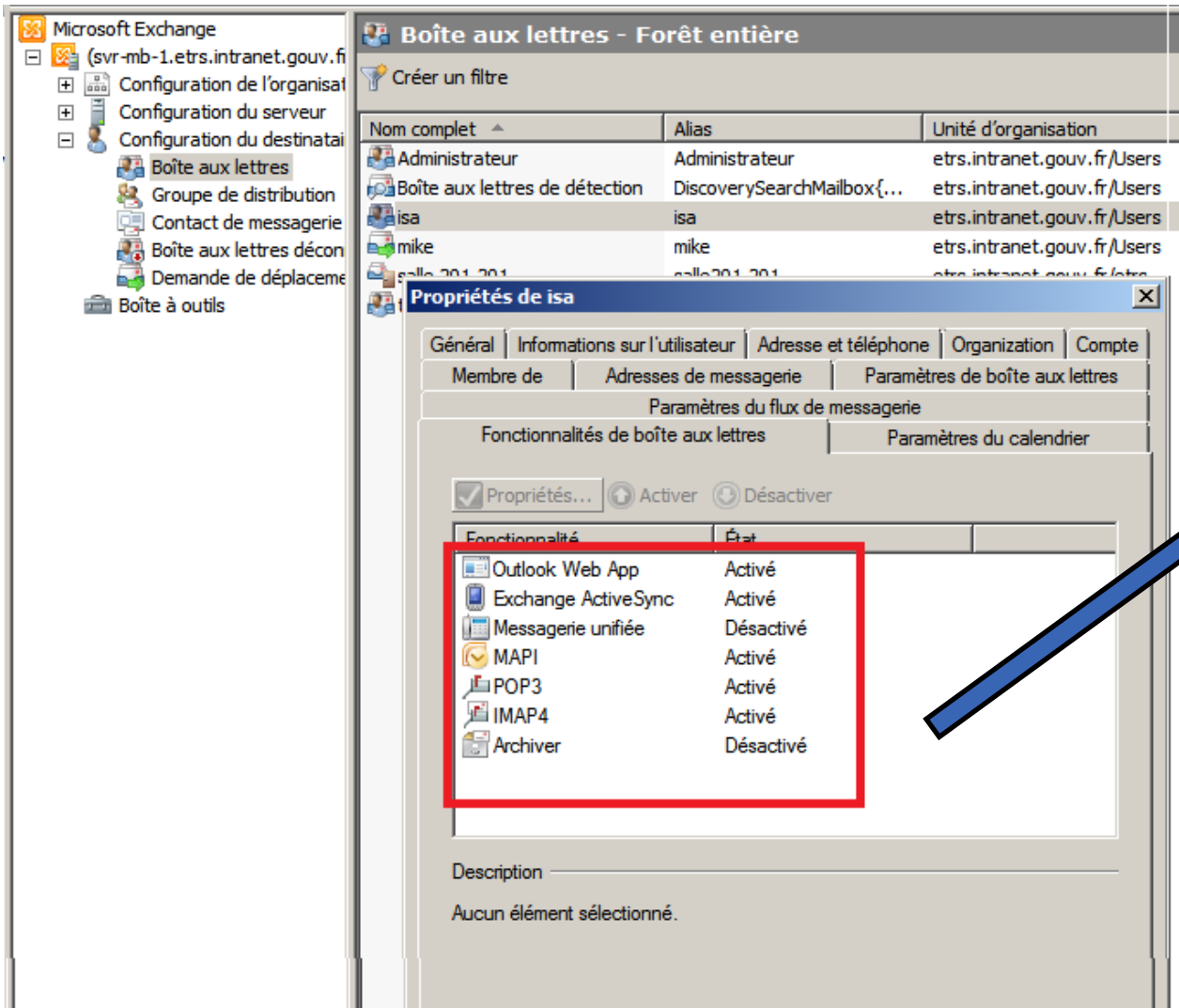
 **MAPI:** C'est un protocole d'origine Microsoft. Il permet de consulter, d'organiser, de supprimer les mails, de gérer l'agenda

HTTP: Par défaut, le client WEB accède à sa BAL via le serveur d'accès client par le protocole HTTPS. L'accès se fait par un navigateur. 

Exchange ActiveSync: Permet de synchroniser  un téléphone mobile avec sa boîte aux lettres Exchange. Par défaut ce protocole est activé.

1. Présentation du serveur d'accès client
2. Protocoles utilisés
- 3. Paramétrages du serveur d'accès client**
4. Les types de client de messagerie

Paramétrages du serveur d'accès client



The screenshot shows the Microsoft Exchange Server console. On the left, the navigation pane lists various configuration tasks. The main pane displays the 'Boîte aux lettres - Forêt entière' (Mailbox - Forest) view. A table lists mailboxes for 'Administrateur', 'Boîte aux lettres de détection', 'isa', 'mike', and 'galle.201.201'. The 'Propriétés de isa' (Properties of isa) dialog box is open, showing the 'Paramètres de boîte aux lettres' (Mailbox Settings) tab. This tab includes sections for 'Fonctionnalités de boîte aux lettres' (Mailbox Features) and 'Paramètres du calendrier' (Calendar Settings). The 'Fonctionnalités de boîte aux lettres' section has a table of features and their status. A red rectangle highlights this table, and a blue arrow points from the text on the right towards it.

Nom complet	Alias	Unité d'organisation
Administrateur	Administrateur	etrs.intranet.gouv.fr/Users
Boîte aux lettres de détection	DiscoverySearchMailbox{...	etrs.intranet.gouv.fr/Users
isa	isa	etrs.intranet.gouv.fr/Users
mike	mike	etrs.intranet.gouv.fr/Users
galle.201.201	galle.201.201	etrs.intranet.gouv.fr/Users


Fonctionnalité	État
Outlook Web App	Activé
Exchange ActiveSync	Activé
Messagerie unifiée	Désactivé
MAPI	Activé
POP3	Activé
IMAP4	Activé
Archiver	Désactivé

Les différents protocoles peuvent être activés ou désactivés pour chaque utilisateur.

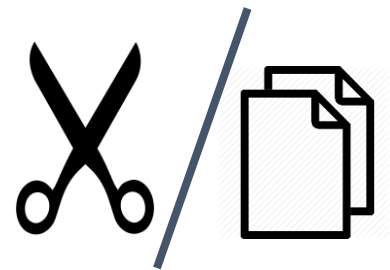
1. Présentation du serveur d'accès client
2. Protocoles utilisés
3. Paramétrages du serveur d'accès client
4. Les types de client de messagerie
 - a. OWA
 - b. Outlook

- Il existe trois types d'accès pour les clients de messagerie:

- Web (OWA) 

- MAPI (Outlook)  Microsoft 

- POP/IMAP (Outlook express, Outlook)



1. Présentation du serveur d'accès client
2. Protocoles utilisés
3. Paramétrages du serveur d'accès client
4. Les types de client de messagerie
 - a. OWA
 - b. Outlook 2010

Outlook Web App est un Webmail fourni avec Exchange.

Il est installé et activé par défaut.

Il est accessible via un navigateur.

<https://FQDNserveurCAS/owa>

La gestion OWA se fait à deux niveaux:
Organisation et serveur.

OWA est accessible sur le Serveur d'Accès Client.



Microsoft®
Outlook Web App

Sécurité ([afficher des explications](#))

☒ Cet ordinateur est public ou partagé.
☐ Cet ordinateur est privé.

☐ Utiliser Outlook Web App Light

Domaine\nom d'utilisateur :

Mot de passe :

[Se connecter](#)

Connecté à Microsoft Exchange
© 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

L'utilisateur pourra gérer son interface et son compte dans OWA.
EX. modification du mot de passe, appartenance aux groupes ...

Microsoft® Outlook Web App

util1
Se déconnecter

Mon courrier

Compte
Organiser le courrier électronique
Groupes

Paramètres

Téléphone
Bloquer ou autoriser

Messagerie Orthographe Calendrier Général Régional Mot de passe S/MIME

Signature électronique

Tahoma 10 B I U abc

☐ Insérer automatiquement ma signature dans les messages que j'envoie

Format du message

☐ Toujours afficher Cci
☐ Toujours afficher De

Composer des messages dans ce format : HTML

Choisir la police du message : Tahoma 10 B I U

Exemple de texte

Confirmation de lecture

Choisissez comment répondre aux demandes de confirmation de lecture.

☒ Me demander avant d'envoyer une réponse

☐ Toujours envoyer une réponse

☐ Ne jamais envoyer de réponse

Volet de lecture

Choisissez quand les éléments doivent être marqués comme lus.

☐ Marquer l'élément affiché dans le volet de lecture comme Lu

Attendre 5 secondes avant de marquer l'élément comme Lu

☒ Marquer l'élément comme Lu lors des changements de sélection

☐ Ne pas marquer automatiquement les éléments comme Lus

Conversations

Trier les messages dans le volet de lecture de la conversation dans cet ordre :

☒ Message le plus récent en haut

☐ Message le plus récent en bas

Choisissez comment trier les messages dans l'affichage Liste dans une conversation étendue.

☒ Utiliser l'ordre de tri du volet de lecture

☐ Afficher l'arborescence de conversation

☐ Masquer les éléments supprimés

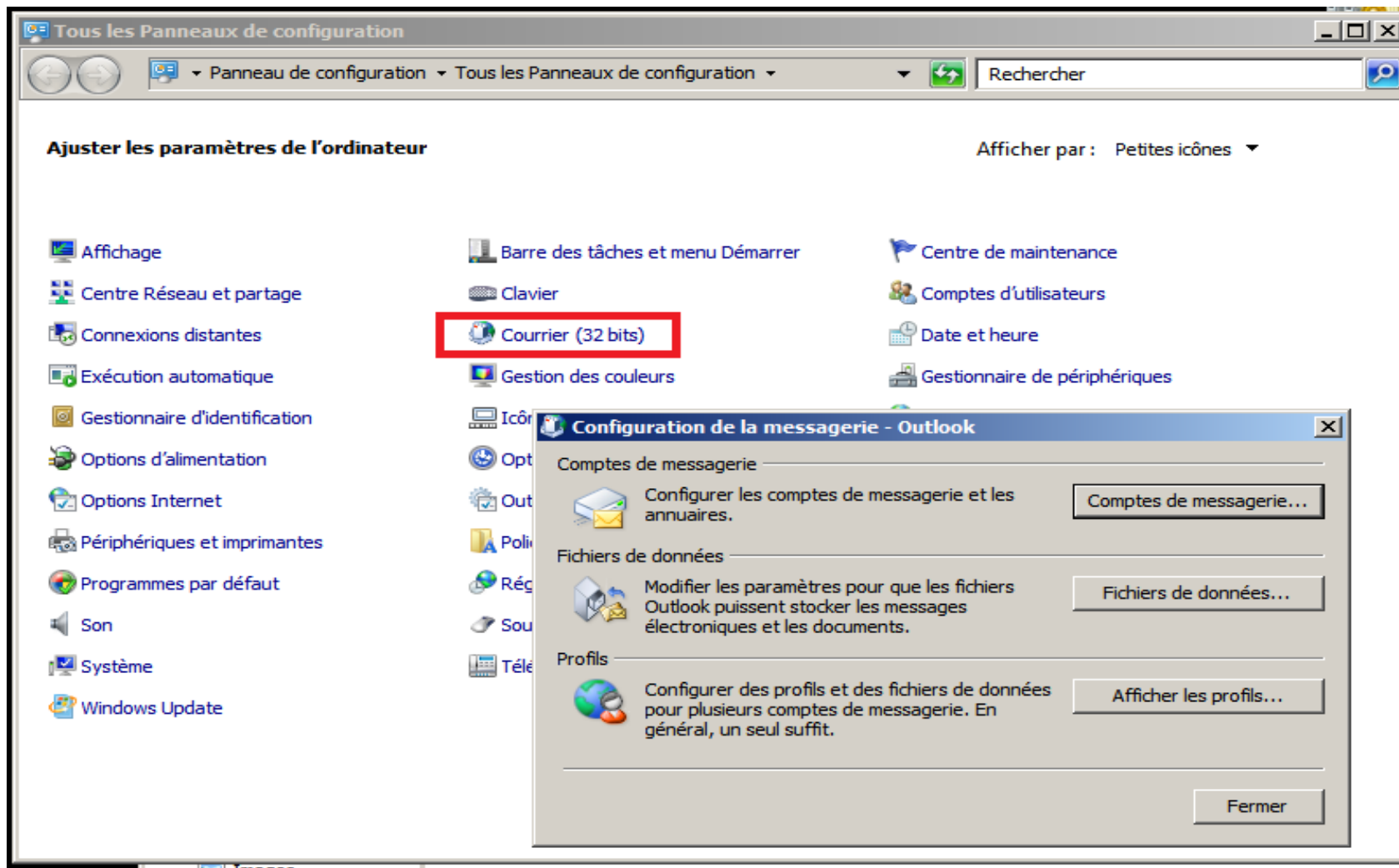
Options de message

<https://FQDN serveur/ecp>

Enregistrer

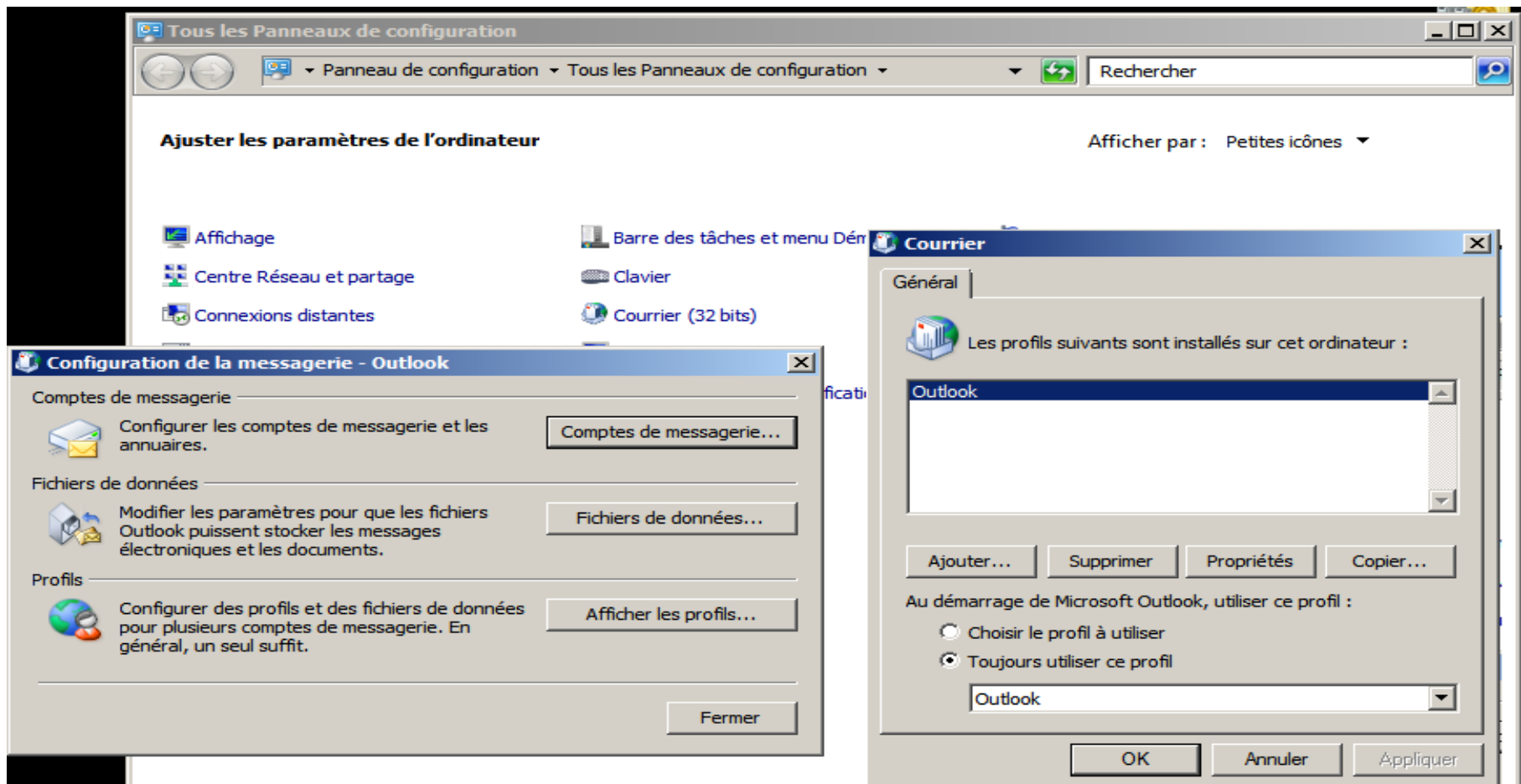
1. Présentation du serveur d'accès client
2. Protocoles utilisés
3. Paramétrages du serveur d'accès client
4. Les types de client de messagerie
 - a. OWA
 - b. Outlook

Compte de messagerie: créer, modifier et supprimer des comptes de messagerie



Profil: C'est un profil utilisateur Outlook Exchange qui est hébergé par le compte AD qui vient d'ouvrir une session.

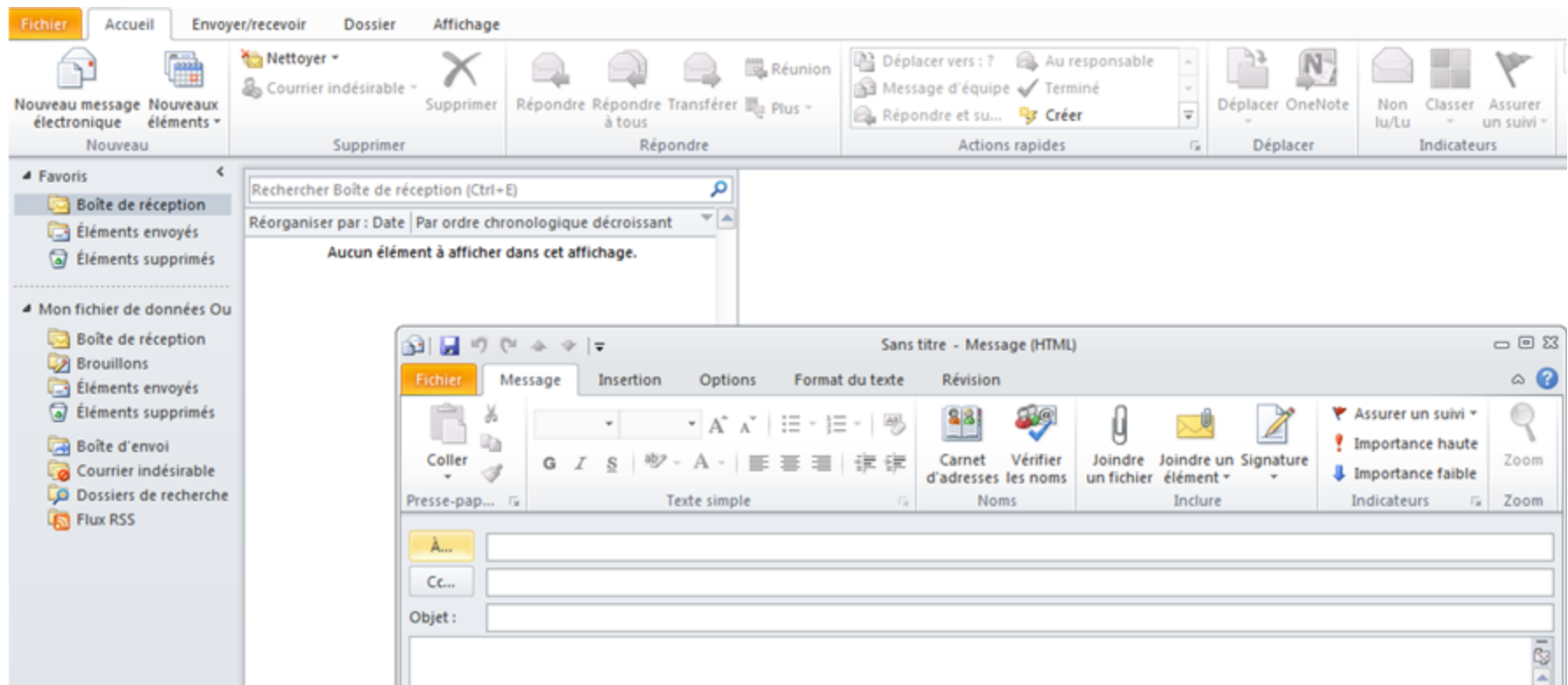
Compte de messagerie : Ils sont associés au profil.



Le client Outlook est fourni avec la suite Office.

Il permet de supporter toutes les fonctionnalités d'un serveur Exchange.

Il gère la gestion centralisée des mails, les agendas partagés, les tâches partagées et les dossiers publics.





COMSIC

LE SYSTÈME NERVEUX DES FORCES

Nous avons vu que :

RÔLE CAS =



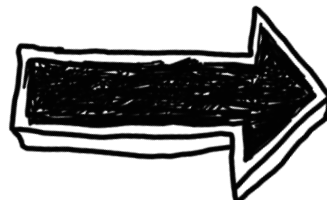
OWA



ECP



SMOBI



POP



IMAP



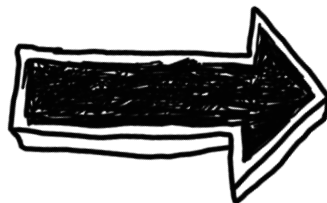
EAS

MAPI



HTTP

POP & *IMAP*



Installés
mais



Désactivés



Microsoft
Active Directory



*Auto
Discover*





Maintenant, c'est à vous !



— ECOLE DES
TRANSMISSIONS

— DGF
Division : GIR
Cours : EXCHANGE

Microsoft Exchange



FIN du Chapitre 5

Serveur d'Accès Client

et

Clients de messagerie