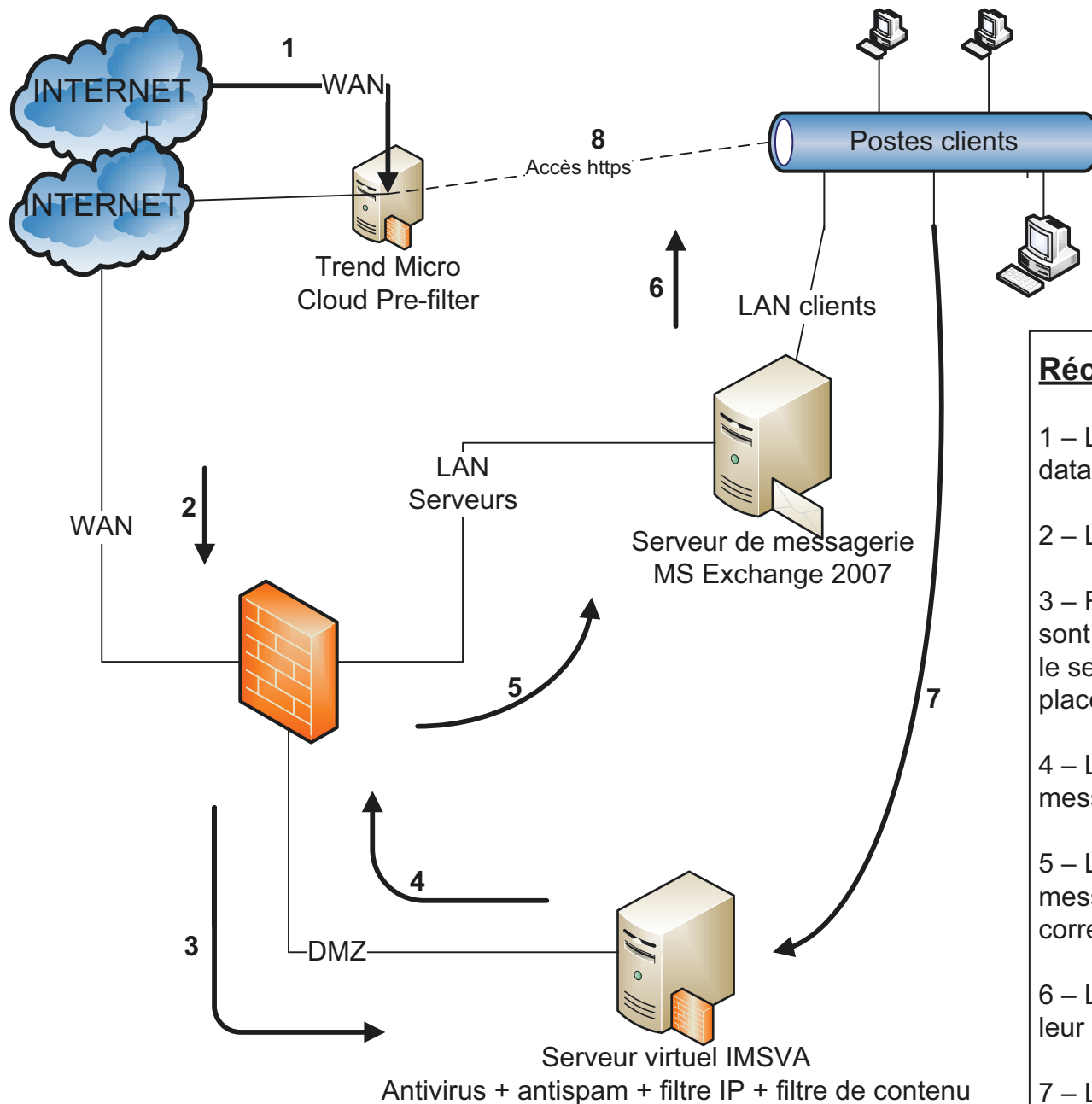


-
**Architecture de filtrage des flux de
 messagerie en réception,
 en appliance logicielle**
 -

Solution Trend Micro IMSVA



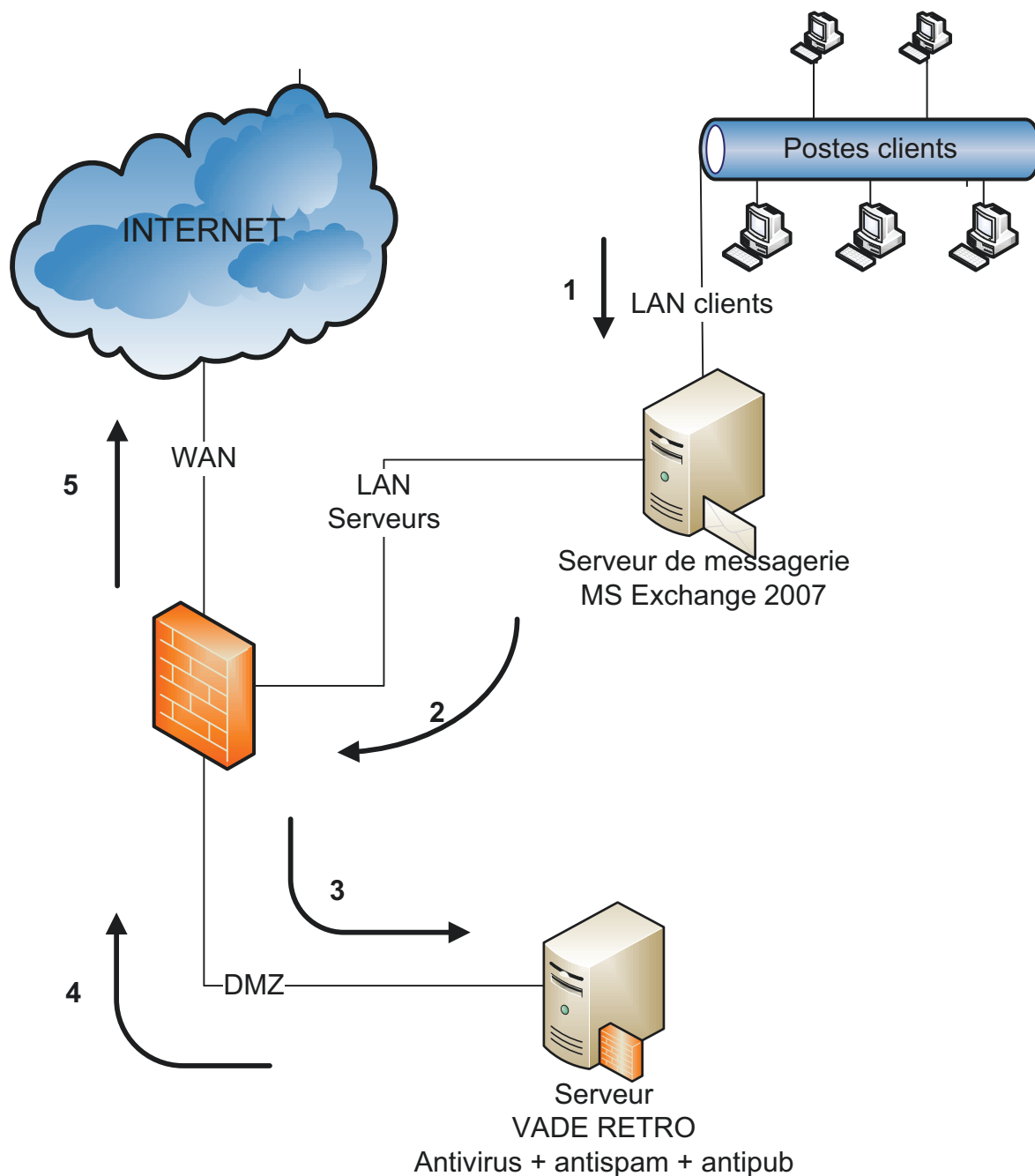
Réception des courriels :

- 1 – L'enregistrement MX renvoie le flux de messages vers les datacenters Trend Micro pour un pré-filtrage.
- 2 – Le flux épuré est transféré vers le CH de Montbert.
- 3 – Routage vers le serveur IMSVA dans la DMZ. Les emails sont analysés . Un SMTP-Check vérifie l'existence de la bal sur le serveur de messagerie. Les messages non conformes sont placés en quarantaine.
- 4 – Les messages légitimes sont envoyés vers le serveur de messagerie pour être délivrés.
- 5 – Le pare-feu route les messages vers le serveur de messagerie. Celui-ci délivre dans la boîte aux lettres correspondante.
- 6 – Les utilisateurs peuvent consulter leurs messages depuis leur client de messagerie (Outlook).
- 7 – Les utilisateurs peuvent consulter eux-mêmes leur quarantaine directement sur le serveur IMSVA.
- 8 – Les administrateurs assurent la maintenance via une connexion https sur les datacenters de Trend Micro.

ANNEXE K

Architecture de filtrage des flux de messagerie en envoi, en appliance logicielle

Solution Trend Micro IMSVA



Envoi des courriels :

- 1 – Les utilisateurs envoient leurs messages depuis leur client de messagerie (Outlook) ou le webmail.
- 2 – Le serveur de messagerie relaie le message vers le serveur Vade Retro, via le pare-feu, sur le port 8025 (25 par défaut avec MS Exchange)
- 3 – Le pare-feu route le message en DMZ vers le serveur Vade Retro. Le serveur reçoit le message sur le port 8025 et l'analyse avant envoi.
- 4 – Le serveur valide l'envoi du message après analyses.
- 5 – Le pare-feu route le message vers Internet pour acheminement.