

# Les ports



Cette page n'est plus actualisée. À partir de BlueMind 4.8, veuillez consulter la [nouvelle documentation BlueMind](#)

## Les ports entrants

Nécessité	Numéro de port	TLS/SSL/PLAIN	Description
<b>obligatoire</b>	25	PLAIN/TLS	Réception des mails Supporte l'authentification SMTP
facultatif	80	PLAIN	Redirection HTTP vers HTTPs port 443
facultatif	110	PLAIN/TLS	Accès POP pour les clients lourds - déconseillé
facultatif	143	PLAIN/TLS	Accès IMAP pour les clients lourds
<b>obligatoire</b>	443	SSL	Accès à BlueMind
facultatif	465	SSL	Envoi des mails depuis les clients lourds Authentification SMTP obligatoire Il est préférable d'utiliser ce port plutôt que le 25 pour la configuration des clients lourds <b>Nouveauté BM4.4</b> à partir de BlueMind 4.4 le port utilise un protocole TLS v1.2 minimum
facultatif	587	TLS	Envoi des mails depuis les clients lourds Authentification SMTP obligatoire Il est préférable d'utiliser ce port plutôt que le 25 pour la configuration des clients lourds <b>Nouveauté BM4.4</b> à partir de BlueMind 4.4 le port utilise un protocole TLS v1.2 minimum
facultatif	993	SSL	Accès IMAP pour les clients lourds
facultatif	995	SSL	Accès POP pour les clients lourds - déconseillé
facultatif	5222	PLAIN/TLS	Accès à l'IM pour les clients lourds
facultatif	5223	SSL	Accès à l'IM pour les clients lourds
facultatif	5269	TLS	Dialogue inter-serveur XMPP pour interconnexion avec les serveurs XMPP des autres domaines



Lorsque SSL est mentionné, nous faisons référence au protocole TLS exclusivement, sans possibilité de communication non chiffrée.

Les ports TLS font référence au protocole [TLS opportuniste](#).

## Les ports internes

Numéro de port	Service
24	cyrus LMTP
1110	cyrus pop
1143	cyrus imap
2000	cyrus sieve
2400	BM LMTP
2500	BM militer
2501	replication IMAP core
2502	replication IMAP cyrus

5001	BM mapi
5280, 5290	BM XMPP
5432	postgresql
5701:5715	hazelcast
8021, 8022	BM node
8079	BM HPS
8080	BM webserver
8082	BM push
8084	BM locator
8086	BM influxdb
8087	BM Tika
8090	BM core
8091	BM SDS
9200, 9300	BM Elasticsearch