groupe.iD

Pré-requis matériel V1 - 27.11.2025

.iD platform V3.22(5)



Application mode serveur (TS/Citrix)

OS: Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
CPU: minimum 2 vCPU, recommandé 4 vCPU
RAM: 1G + 1G x <NbSessionsConcurrentes>
HDD: 20G SSD
Java: JDK 17.0.2 (embarqué)
Oracle: Driver 21.5.0.0.0 (embarqué), compatibilité Oracle 12c et Oracle 19c

Application mode poste utilisateur (.id desktop Go)

OS: Windows 10, Windows 11
CPU: Intel i5 ou plus
RAM: 2G (en plus des ressources qui sont nécessaire au poste)
HDD: 10G SSD (en plus des ressources nécessaire au poste)
Java: idem application mode serveur
Oracle: idem application mode serveur
Remarque: Requiert une installation maître .id platform sur le serveur Oracle ou TS

Application web (serveur)

OS: Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
CPU: minimum 2 vCPU, recommandé 4 vCPU
RAM (serveur dédié): <NbWorkers> * (2G + 10M * <NbSessions> + 3M * <NbQueries>)
RAM (serveur mutualisé): 200M + 150M * <NbWebapps> + 250M * <NbWebapps> + 10M * <NbSessions> + 100M * <NbWebapps> + 3M * <NbQueries>
HDD: 20G SSD
Java: JDK 17.0.2 (embarqué)
Oracle: driver 21.5.0.0.0 (embarqué)
Apache: 2.4 (embarqué)
Tomcat: 8.5.34 (embarqué)

Application web (client)

Navigateur: HTML5/CSS3/Javascript, recommandé Google Chrome

Applications poste dédié (.id desktop), timbreuse, appareil HL7, convertisseur ISO-20022, etc.

OS: Windows 10, Windows 11
CPU: Intel i5 ou plus
RAM: 1G (en plus des ressources qui sont nécessaire au poste)
HDD: 1G SSD (en plus des ressources qui sont nécessaire au poste)
Java: JRE 8u181 x86 (embarqué)

Applications Android (.id mobility), timbreuse, osimobile, travail à domicile, etc.

OS: Android 4.0 - 15, (recommandé Android 15)

Limitations

Aucune

Légendes

<NbSessionsConcurrentes> :	nombre de sessions concurrentes sur le serveur
<NbWorkers> :	nombre de services Tomcat sur le serveur (généralement 2)
<NbSessions> :	nombre d'utilisateurs concurrents connectés à l'application web (statefull)
<NbQueries> :	nombre de périphériques concurrents connectés aux services web (stateless)
<NbWebapps> :	nombre d'applications web déployées sur le serveur