

Сетевое взаимодействие

Порты, используемые сервером Indeed CM

DNS

- 53 (TCP/UDP), исходящие подключения

Веб-приложения, HTTP, HTTPS

- 80 (TCP), входящие и исходящие подключения
- 443 (TCP), входящие и исходящие подключения
- 3003 (TCP), входящие и исходящие подключения для компонента Indeed CM Агент

Почтовые уведомления, SMTP сервер

- 587 (TCP), исходящие подключения⁶

Active Directory, входящие и исходящие подключения

- 135 (TCP) – NetBIOS
- 389 (TCP/UDP) – LDAP
- 636 (TCP) – LDAPS
- 3268 (TCP/UDP) – Microsoft Global Catalog
- 88 (TCP/UDP) – Kerberos
- 464 (TCP/UDP) – Kerberos

SQL Server, входящие и исходящие

- 135 (TCP) – Transact-SQL debugger
- 1433 (TCP) – SQL Server default instance
- 1434 (UDP) – SQL Server Browser service
- 4022 (TCP) – Service Broker

Microsoft CA, входящие и исходящие

- 135 (TCP) – NetBIOS
- 389 (TCP) – LDAP
- 636 (TCP) – LDAPS
- Порт, по которому запрашиваются сертификаты - DCOM/RPC⁷

КриптоПро 2.0

- 443 (TCP) – входящие и исходящие подключения

Порты, используемые рабочими станциями пользователей и операторс Indeed CM

DNS

- 53 (TCP/UDP), исходящие подключения

Веб-приложения, HTTP, HTTPS

- 80 (TCP), входящие и исходящие подключения
- 443 (TCP), входящие и исходящие подключения
- 3003 (TCP), входящие и исходящие подключения для компонента Indeed CM Агент

⁶Приведен пример для Gmail. Номер порта может отличаться при использовании других почтовых сервисов.

⁷Microsoft CA реализован с помощью технологии DCOM. По умолчанию приложения DCOM используют случайные номера TCP портов верхнего диапазона. Также существует возможность настроить удостоверяющий центр на использование жестко заданного TCP порта.