

Azure

Infrastructure phare de Microsoft



Compétence demandée :
Comprendre le vocabulaire de
base sur les données dans Azure

AZ-900

Fundamentals



AZ-900
Fundamentals

Associate



Administrator
• AZ-103



Developer
• AZ-203



AI Engineer
• AI-100



Data Scientist
DP-100



Data Engineer
• DP-200
• DP-201



Security
• AZ-500

Expert



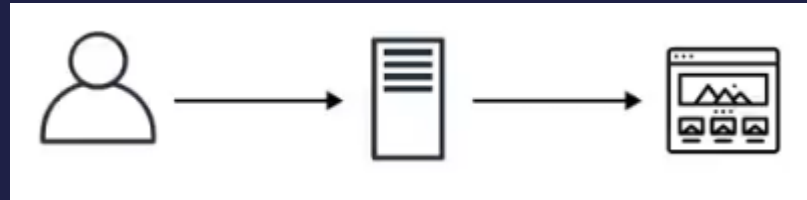
Solutions Architect Expert
• AZ-300
• AZ-301



DevOps Engineer Expert
• AZ-400

Environ 40 à 60 questions
avec un taux d'erreur
d'environ 30%
Pendant 1 heure

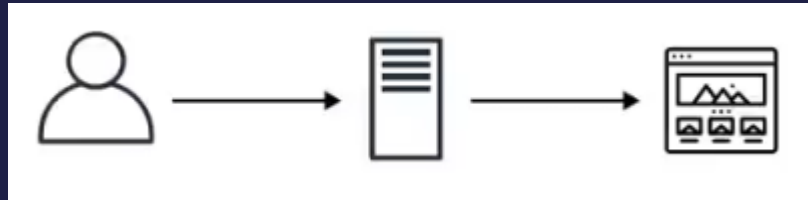
Type d'infrastructures sur internet



Serveur dédié

1 machine dédié à 1 client

Coûteux



VPS

1 machine virtuelle dédiée à 1 client

Assez coûteux



Mutualisé

1 machine partagé par de
multiples clients

Peu cher, limité



Cloud hosting
Réseau de machines
fournissant des services
Scalable, Cost-effective

Azure ?







Services Azure



[Créer une ressource](#)



Machines virtuelles



App Services



Comptes de stockage



Bases de données SQL



Serveurs Azure Database pour PostgreSQL



Azure Cosmos DB



services Kubernetes



Application de fonction



[Autres services](#)

Microsoft Azure

Mettre à niveau

Rechercher dans les ressources, services et documents (G+ /)

xonatis@
RÉPERTOIRE

Services Azure

Créer une ressource

Machines virtuelles

App Services

Comptes de stockage

Bases de données SQL

Serveurs Azure Database pour PostgreSQL

Azure Cosmos DB

services Kubernetes

Application de fonction

Autres services

Ressources récentes

Nom	Type	Dernier affichage
wf3_db (xonatis/wf3_db)	Base de données SQL	il y a 9 heures
xonatis	Serveur SQL	il y a 9 heures
Wf3	Groupe de ressources	il y a 10 heures

Naviguer

Abonnements

Groupes de ressources

Toutes les ressources

Tableau de bord

Outils

Microsoft Learn [🔗](#)
Se former sur Azure avec les formations en ligne gratuites proposées par Microsoft

Azure Monitor
Assurer le monitoring de vos applications et infrastructure

Centre de sécurité
Sécuriser vos applications et votre infrastructure

Gestion des coûts
Analyser et optimiser gratuitement vos dépenses cloud

Services Azure



[Créer une ressource](#)



Machines virtuelles



App Services



Comptes de stockage



Bases de données SQL



Serveurs Azure Database pour PostgreSQL



Azure Cosmos DB



services Kubernetes



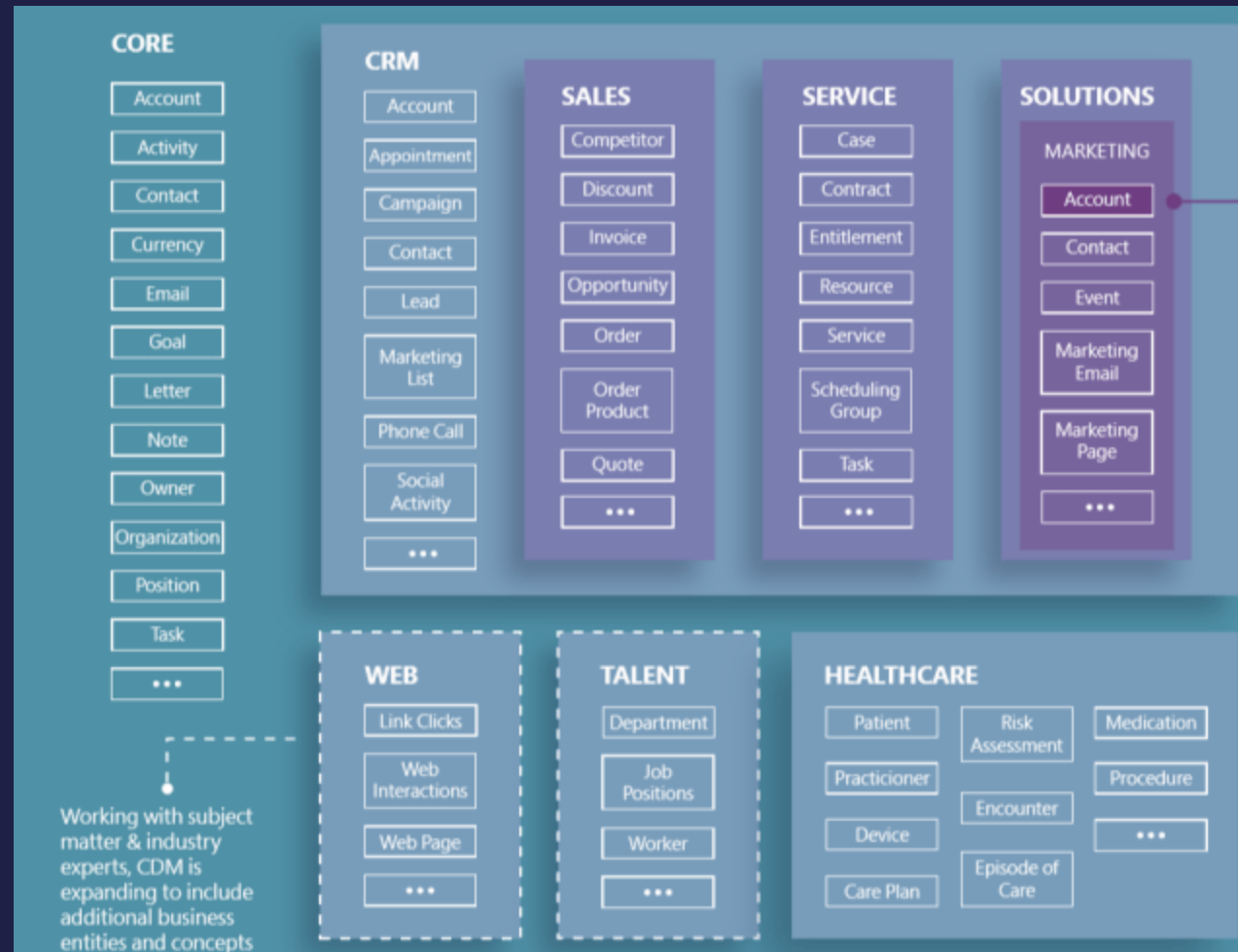
Application de fonction



[Autres services](#)

CDM

Common Data Model

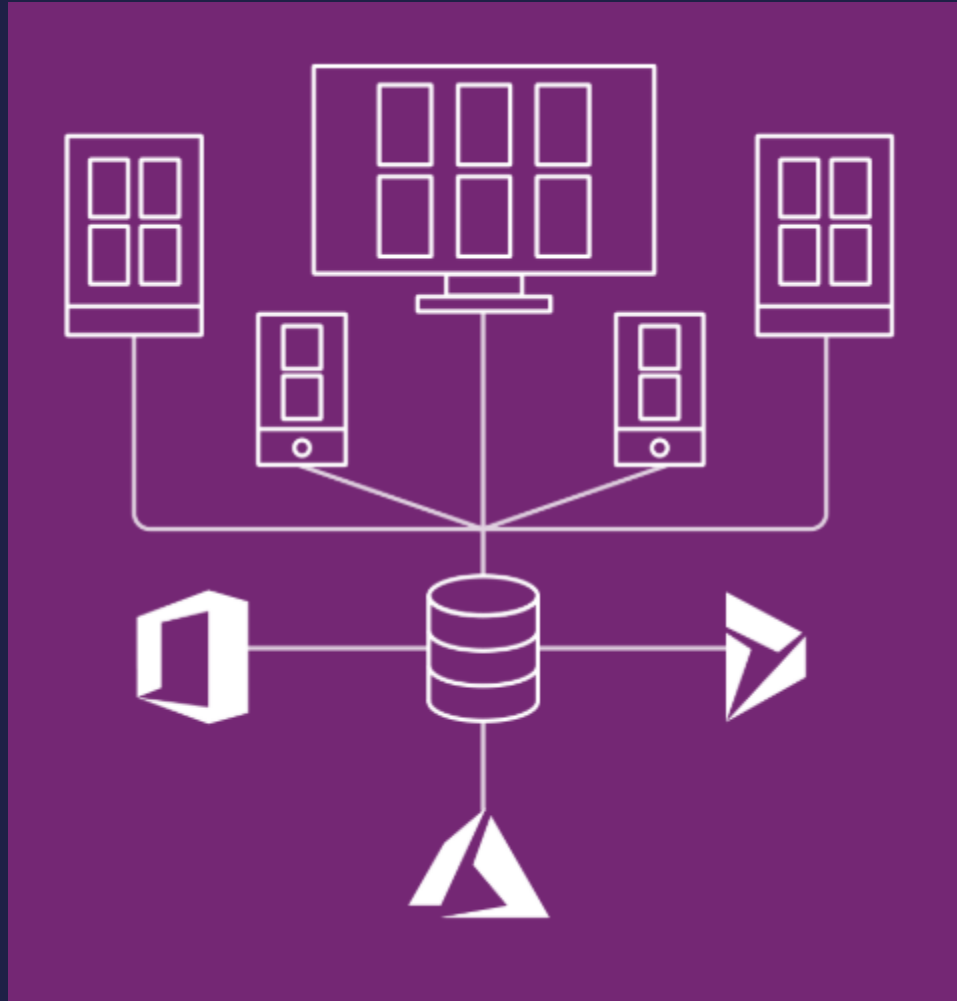


CDM est un modèle de données qui inclut de nombreuses définitions standard existantes pour les tables (entités), telles que Compte, Produit, etc.

Ce modèle existe pour unifier les bases de données et les applications en une forme standard de données, en un modèle de données commun

CDS

Common Data Service



CDS est un **système de stockage** de données, qui est également livré avec de nombreux services pour la sécurité, l'intégration, etc.

CDS est un système fournisseur et d'agrégation, qui est principalement utilisée pour Power Apps et certains autres services Power Platform