**✅ Définition (Français) :**

**CIDR** (Classless Inter-Domain Routing) est une méthode d’adressage IP qui permet de représenter les masques de sous-réseaux de façon compacte, en utilisant une notation avec un “/**n**” indiquant le nombre de bits pour la partie réseau.

**✅ بالعربية :**

**CIDR** (التوجيه بين النطاقات بدون فئات) هو نظام عنونة يستخدم مع عناوين IP لتمثيل **قناع الشبكة** بشكل مختصر، ويُكتب بالشكل:  
/n حيث **n** هو عدد البتات (bits) التي تمثل **الجزء الخاص بالشبكة**.

**🧠 مثال:**

* 192.168.1.0/24  
  يعني أن أول **24 بت** من العنوان تُستعمل لتحديد الشبكة  
  وهو يعادل القناع: 255.255.255.0

**✅ لماذا يُستخدم CIDR؟**

* لتوفير عناوين IP أكثر مرونة (عكس Class A/B/C التقليدي)
* لتقسيم الشبكة إلى **subnets** بسهولة
* لتقليل الهدر في العناوين (Optimisation)