

## CMS چیست ؟

یک cms ( content management system ) به مجموعه ای از روش ها اطلاق می شود که کاری را در یک محیط با همکاری مشارکتی مدیریت می کند . این روش ها یا دستی اند و یا بر مبنای کامپیوتر .

### این روش ها طراحی شدند تا :

1. به افراد اجازه مشارکت و به اشتراک گذاشتن داده های ذخیره شده را بدهد ؛
2. کنترل دستیابی به داده بر اساس نقش کاربران . نقش / امتیاز کاربران اطلاعاتی را که کاربر می تواند ببیند و ویرایش کند تعیین می کند ؛
3. کمک به ذخیره و بازیابی آسان داده ها ؛
4. کاهش ورودی های دو نسخه ای تکراری ؛
5. افزایش سهولت گزارش نویسی ؛
6. بهبود ارتباطات بین کاربران .

### در یک CMS هر چیزی اعم از :

اسناد ، فیلم ها ، تصاویر ، شماره های تماس ، اطلاعات علمی و ... به عنوان داده تلقی می شوند . cms ها بطور گسترده ای برای ذخیره ، کنترل ، دریافت ، غنی سازی معنایی و مستند سازی انتشار داده ها به کار می روند .

### انواع CMS :

4 طبقه بندی برای cms وجود دارد و نیز دامنه مورد استفاده آنها :

1.cms های اقتصادی / ECMS (Enterprise CMS)

2.cms های تحت وب / WCMS (Web CMS)

3.سیستم های مدیریت اسناد / DMS (Document Management System)

4.سیستم مدیریت محتوای موبایل / MCMS (Mobile CMS)

### 1.cms های اقتصادی / ECMS (Enterprise CMS) :

مربوط به محتوایی چون اسناد ، جزئیات ، بایگانی در ارتباط با پروسه های سازمانی یک تشکیلات اقتصادی است . هدف مدیریت اطلاعات بی سر و سامان سازمانی است ، با وجود تمام گونه گونی شکل و موقعیت محتوا .

### 2.cms های تحت وب / WCMS (Web CMS) :

برای سهولت انتشار محتوای وب تحت وب سایتها و وسایل همراه طراحی شده ، بویژه به ایجاد کنندگان محتوا اجازه می دهد تا بدون داشتن اطلاعات فنی درباره HTML و upload فایل محتوای خود را عرضه کنند . در حال حاضر چندین cms تحت وب از هر دو نوع open source و دامنه های تجاری وجود دارد . به هر حال این تنها یک زمینه از oss می باشد که پیشرفت کرده است .

Oss : open source software

### 3. سیستم های مدیریت اسناد / DMS (Document Management System)

با استفاده از یک DMS محتوا برای استفاده مجدد بهتر در یک سطح زیر سند یا جزئی ذخیره و مدیریت می شود. به این نوع از cms ها CCMS نیز گفته می شود (Component cms).

### 4. سیستم مدیریت محتوای موبایل / MCMS (Mobile CMS)

برای ذخیره و تحویل محتوا و نیز سرویس هایی برای وسایل همراه است ، مثل تلفن همراه ، تلفن های هوشمند و ... .

# NREC.ir

ترجمه : زهره دارا ایبیان  
منبع : Wikipedia