



Trang chủ > Cloud Computing

# Metadata - Siêu dữ liệu là gì? 9 ví dụ về metadata

By **GIANG** - 17/09/2018





## Metadata là gì?

**Metadata (Siêu dữ liệu)** chỉ đơn giản là dữ liệu về dữ liệu (data about data). Cụ thể, nó là mô tả và bối cảnh của dữ liệu, giúp chúng ta tổ chức, tìm và hiểu dữ liệu. Dưới đây là một số ví dụ thực tế về metadata.





- Tiêu đề và mô tả
- Thẻ và danh mục
- Ai đã tạo và khi nào
- Ai sửa đổi lần cuối và khi nào
- Ai có thể truy cập, ai có thể cập nhật

## 1. Một bức ảnh (Photo)





**Date:** August 15, 2016 6:40:10PM  
5,312 × 2,988 JPEG  
**File:** 15.9 megapixels  
3,393,448 bytes  
(3.2 megabytes)  
**Camera:** Samsung SM-G920F  
4.3 mm  
**Lens:** Max aperture f/1.9  
(shot wide open)  
Auto exposure  
Program AE  
**Exposure:** 1/402 sec  
f/1.9  
ISO 40  
**Flash:** none



Khi bạn chụp ảnh bằng máy ảnh, một loạt siêu dữ liệu được thu thập và lưu lại kèm với tấm hình đó:

- Ngày và giờ

- Tên tệp

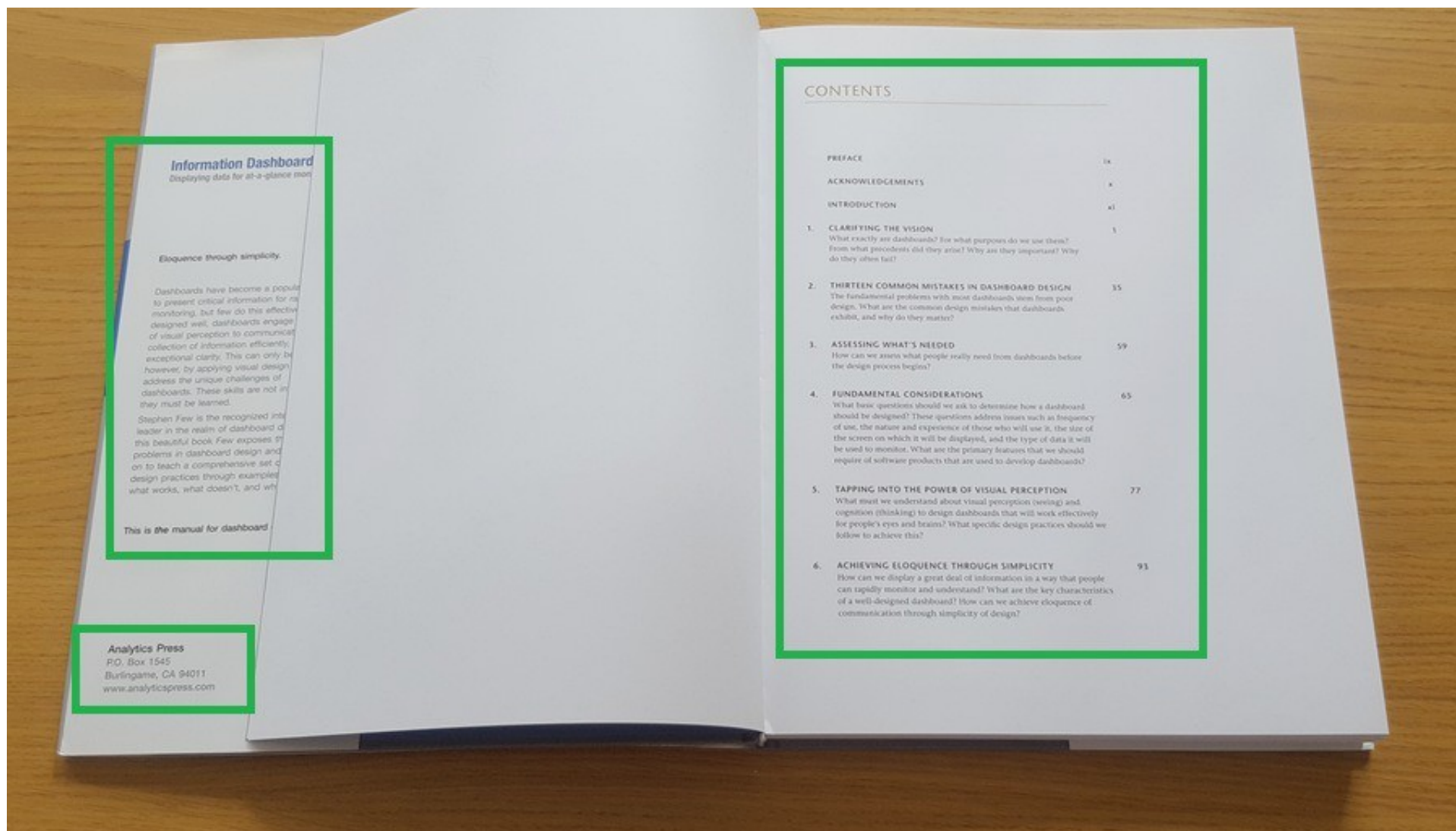




- Vị trí địa lý

## 2. Một quyển sách





Mỗi cuốn sách có một số siêu dữ liệu chuẩn trên bìa và phía bên trong, bao gồm:

- Tiêu đề





- Chi tiết về nhà xuất bản và bản quyền

- Mô tả ở mặt sau

- Mục lục

- Bản liệt kê

- Số trang

### 3. Blog Post

# Why Should Your Organization Open Its Databases

Piotr Kononow 1 week ago Documentation · Data Dictionary · Metadata · Data Complexity · Business

Mỗi bài đăng trên blog đều có các trường siêu dữ liệu chuẩn, chúng thường ở trên của đoạn đầu tiên, bao gồm:

- Tiêu đề







- Thời gian xuất bản

- Thể loại

- Thẻ (tags)

## 4. Email

```
Return-Path: <dataedo@dataedo.com>
Received: from cloudserver1.home.net.pl (188.128.181.25) (HELO
dataedo.com)
  by serwer1.home.pl (188.128.181.25) with SMTP (IdeaSmtplib 0.81.2)
  id ba4f5ed6b99ef98c; Tue, 21 Mar 2017 21:53:03 +0100
Message-ID: <528131c7e23bee2fe63d7588660213b@dataedo.com>
Date: Tue, 21 Mar 2017 21:53:00 +0100
Subject: Your Dataedo order 2017/211
From: Dataedo Store <dataedo@dataedo.com>
Reply-To: Piotr <piotr@gmail.com>
To: dataedo@dataedo.com
MIME-Version: 1.0
Content-Type: multipart/mixed;
  boundary="_=_swift_v4_1490129582_3456eedaf3ed8397a0534f4e220811a3"
```







- Subject
- From
- To
- Ngày và thời gian đã gửi
- Tên và IP của server gửi, nhận
- Định dạng (văn bản thuần túy của HTML)
- Chi tiết phần mềm chống spam

## 5. Tài liệu điện tử (Electronic Document)

Mỗi phần mềm xử lý văn bản thu thập một số metadata chuẩn và cho phép bạn thêm các trường của riêng mình, bao gồm:

- Tiêu đề
- Subject
- Tác giả

### Properties ▾

Size	14.4KB
Pages	2
Words	673
Total Editing Time	7 Minutes
Title	Specification document
Tags	system report
Comments	Add comments





- Trạng thái

- Ngày và thời gian tạo

- Ngày giờ sửa đổi cuối cùng

- Số trang

6.

### 2016 Sales

Month	Forecast	Sales	Variation
Jan 17	42,000	38,532	-3,468
Feb 17	45,000	41,934	-3,066
Mar 17	45,000	42,163	-2,837
Apr 17	45,000	43,050	-1,950
May 17	45,000	45,145	145
Jun 17	48,000	47,745	-255
Jul 17	48,000	49,623	1,623
Aug 17	48,000	52,539	4,539
Sep 17	45,000	47,324	2,324
Oct 17	45,000	44,700	-300
Nov 17	42,000	44,923	
Dec 17	48,000	51,120	
	546,000	548,798	

James:  
Forecast

## Spreadsheet

Categories

Subject

Hyperlink Base

Company

Reports

Technical report

Add text

Logic Systems

Related Dates

Last Modified

Today, 17:04

Created

Today, 16:57

Last Printed

Related People

Manager

Specify the manager

Author



Przemyslaw

Add an author

Last Modified By



Przemyslaw





- Tên tab

- Tên bảng

- Tên cột

- Comment của người dùng

## 7. Files máy tính





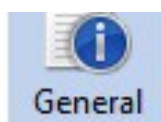
	data_dictionary.png	11/28/2016 11:47 PM	PNG File	49 KB	2/5/2017 1:35 AM	600 x 320
	diagram.png	1/14/2017 1:10 AM	PNG File	25 KB	2/5/2017 1:35 AM	600 x 320
	document.png	11/28/2016 11:16 PM	PNG File	32 KB	2/5/2017 1:35 AM	600 x 320
	folder.png	11/28/2016 10:03 PM	PNG File	97 KB	2/5/2017 1:35 AM	600 x 320
	mysql.png	11/30/2016 11:23 PM	PNG File	43 KB	2/5/2017 1:35 AM	600 x 320
	oracle.png	11/30/2016 11:24 PM	PNG File	47 KB	2/5/2017 1:35 AM	600 x 320
	schema.png	11/29/2016 12:36 AM	PNG File	303 KB	2/5/2017 1:35 AM	1200 x 800
	search.png	11/29/2016 12:44 AM	PNG File	139 KB	2/5/2017 1:35 AM	600 x 320
	toolbox.png	11/28/2016 11:42 PM	PNG File	120 KB	2/5/2017 1:35 AM	600 x 320

Tất cả các trường mà bạn thấy trong file explorer đều là các siêu dữ liệu. Dữ liệu thực sự nằm bên trong các tệp đó. Siêu dữ liệu bao gồm:

- Tên tệp
- Loại
- Kích thước
- Ngày và thời gian tạo
- Ngày giờ sửa đổi cuối cùng

## 8. Trang web





General

Media

Permissions

Security

Title: What is Metadata - 9 Exapmples  
Address: <https://dataedo.com/blog/what-is-metadata-examples>  
Type: text/html  
Render Mode: Standards compliance mode  
Text Encoding: UTF-8  
Size: 4,05 KB (4 150 bytes)  
Referring URL: <https://dataedo.com/blog/posts/what-is-metadata-examples/edit>  
Modified: March 23, 2017, 6:24:41 PM

## ▼ Meta (8 tags)

Name	Content
x-ua-compatible	ie= edge
viewport	width=device-width, initial-scale=1
description	Meaning of metadata and 9 real life examples.
og:url	<a href="https://dataedo.com/blog/what-is-metadata-examples">https://dataedo.com/blog/what-is-metadata-examples</a>
og:title	What is Metadata - 9 Exapmples
og:description	Meaning of metadata and 9 real life examples.
og:image	<a href="https://dataedo.com/asset/img/blog/banners/metadata.png">https://dataedo.com/asset/img/blog/banners/metadata.png</a>





Mỗi trang web có một số trường siêu dữ liệu:

- Tiêu đề trang
- Mô tả trang
- Biểu tượng

## 9. Paper Files







Các tệp tài liệu giấy thường có siêu dữ liệu quản trị, giúp quản lý tài liệu, bao gồm:

- Kí tự được sắp xếp theo thứ tự abc
- Thông tin kiểm soát truy cập
- Logo

>> Có thể bạn quan tâm: [Giới thiệu về Metadata Service trong Openstack](#)



Like 0

Tweet







Bài viết trước

IOPS là gì? Vì sao IOPS lại quan trọng đến vậy!

Bài viết tiếp

Windows powershell là gì? Hướng dẫn tạo script Windows PowerShell cho người mới bắt đầu

**TIN LIÊN QUAN**

**CÙNG TÁC GIẢ**

---





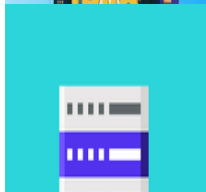
## BizFly Cloud ra mắt giải pháp Call Center - Giải pháp tổng đài toàn diện dành cho doanh nghiệp



## BizFly Cloud Server ra mắt tính năng IPv6



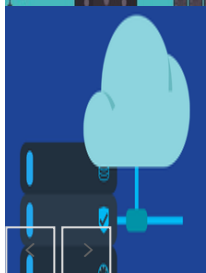
## 5 điểm khác biệt giữa Cloud Server so với VPS 2019



## So sánh Cloud Server vs. VPS vs. Dedicated Server



## 8 lý do để chuyển từ VPS sang Cloud Server





Bạn muốn nói gì?

Gửi bình luận

# DANH MỤC

Cloud Computing	552
Security	223
Development	170
Thủ thuật	161
CDN	155
Kiến thức cơ bản	152
Tin Tức	127
Sys-Ops	39
Tool support	18
Infographic	10





## [Case Study] Thẩm mỹ Thu Cúc - Đột phá công nghệ Made-in-Vietnam trong quá...

CLOUD COMPUTING 12/11/2019



## BizFly Cloud ra mắt giải pháp Call Center - Giải pháp tổng đài toàn diện dành...

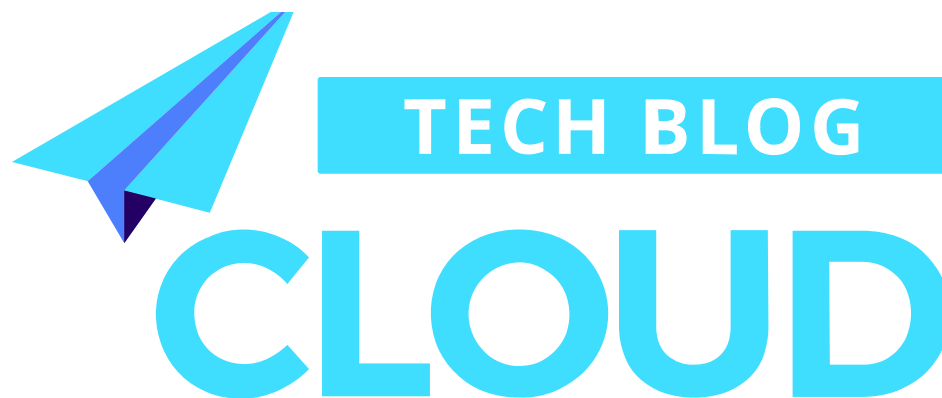
CLOUD COMPUTING 12/11/2019



## BizFly Cloud Server ra mắt tính năng IPv6

CLOUD COMPUTING 21/10/2019





Trang Thông Tin Dành Cho Dân Công Nghệ

---

THEO DÕI TẠI

 Facebook

 Youtube

HOTLINE





**Tp Hồ Chí Minh: 028 7302 8888**

- Email hỗ trợ**

**Support:** [support@bizflycloud.vn](mailto:support@bizflycloud.vn)

**Sales:** [sales@bizflycloud.vn](mailto:sales@bizflycloud.vn)

## DANH MỤC

Cloud Computing	552
Security	223
Development	170
Thủ thuật	161
CDN	155
Kiến thức cơ bản	152
Tin Tức	127
Sys-Ops	39
Tool support	18
Infographic	10

[BizFlyCloud](#)   [Support](#)   [Buy now](#)

© 2019 BizFlyCloud. All Rights Reserved.

