## Đánh giá mô hình

Như tác giả luận văn đã đề cập nâng cao sự riêng của người dùng được xét đến ở đây được thực hiện bằng việc kiểm soát truy cập của người dùng vào các ứng dụng trên thiết bị, mô hình kiểm soát truy cập ở đây có thể được mô tả như sau:

**Mô tả:**

*Chủ thể của truy cập:* người dùng có trong tay thiết bị.

*Đối tượng truy cập:* các ứng dụng trên thiết bị.

*Thao tác:*người dùng truy cập vào ứng dụng.

*Đối tượng kiểm soát truy cập:* người dùng muốn truy cập vào ứng dụng.

*Phạm vi kiểm soát:* tất cả người dùng, bao gồm cả chủ thể, những người mà muốn truy cập ứng dụng được đặt ở chế độ cần xác thực khi truy cập.

*Chính sách kiểm soát:*yêu cầu xác thực khi truy cập vào ứng dụng được đặt ở chế độ bảo vệ quyền riêng tư.

*Hiệu lực kiểm soát: v*iệc kiểm soát sẽ có hiệu lực dựa theo việc cài đặt chế độ truy cập trên ứng dụng của chủ sở hữu( theo nhận dạng của hệ thống )*.*

**So sánh các mô hình khác:**

Điều khiển truy cập tùy ý (DAC), điều khiển truy cập bắt buộc (MAC), điều khiển truy cập dựa trên vai trò (RBAC), điều khiển truy cập dựa trên quy tắc(RBAC)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên | Hạn chế | Đánh giá |
| Điều khiển truy cập tùy ý (DAC) | Người dùng không thể thiết lập điều khiển | Là mô hình nghiêm ngặt nhất |
| Điều khiển truy cập bắt buộc (MAC) | Chủ thể có toàn quyền đối với các đối tượng | Là mô hình cởi mở nhất |
| Điều khiển truy cập dựa trên vai trò (RBAC) | Gán quyền cho các vai trò cụ thể trong tổ chức, sau đó người dùng sẽ được chỉ định vai trò | Được coi là phương pháp thực tế hơn |
| Điều khiển truy cập dựa trên quy tắc(RBAC) | Tự động gán vai trò cho các chủ thể dựa trên tập vai trò do người giám sát quy định | Được sử dụng để quản lý truy cập người dùng tới một hoặc nhiều hệ thống |

<http://www.slideshare.net/tuoitrecomvn/slide-6-ppt>