## **[hotfix AVN W02] Tính lương - xử lý khóa đối tượng <0139545>**

### **Yêu cầu khách hàng**

### **Yêu cầu / Đề xuất giải pháp PE**

Yêu cầu 1. AVN xử dụng khóa chi tiết, Sys\_LockObjectByProfile

Vì thế, khi khóa đối tượng chi tiết. Chỉ tính lương cho nhóm đối tượng chưa bị khóa chi tiết, nhóm đối tượng bị khóa chi tiết thì không tính và được đếm ở Mô tả

Hiện trạng: nếu tồn tại nhân viên bị khóa lương => chặn không cho tính

Mong muốn: tính thành công và đếm ở mô tả

Ví dụ:

+ 2 nhân viên, 1 nhân viên bị khóa lương, 1 nhân viên không bị khóa => Tính thành công và đếm theo từng loại ở mô tả

+ 2 nhân viên, cả 2 nhân viên bị khóa lương=> Tính thành công và đếm ở mô tả

Tương tự logic khóa chi tiết => Cho phép chỉnh sửa/ xóa những dòng thông tin lương của nhân viên thuộc ds đối tượng chưa khóa

Hiện trạng: Bảng lương tháng trạng thái đã khóa Sys\_LockObject.Status = E\_APPROVED

+ Màn hình Sal\_ReportSalaryTableMonth/Index:

Nếu nhân viên thuộc ds đối tượng chưa khóa hoặc ds đối tượng đã khóa => chặn không cho sửa/ xóa

+ Màn hình Sal\_UnusualPay/Index lưới tìm kiếm

Nếu nhân viên thuộc ds đối tượng chưa khóa => Cho phép sửa/ xóa

Nếu nhân viên thuộc ds đối tượng đã khóa => Cho phép sửa nhưng không cho phép xóa => button Xóa đã đúng với logic

Mong muốn: Nếu Bảng lương tháng trạng thái đã khóa Sys\_LockObject.Status = E\_APPROVED

+ Nếu nhân viên thuộc ds đối tượng chưa khóa thì cho phép sửa/ xóa toàn bộ dữ liệu lương

+ Nếu nhân viên thuộc ds đối tượng đã khóa thì chặn sửa/ xóa toàn bộ dữ liệu lương

### **Hiện trạng**

Hê thống chưa có chức năng này.

### **Đề xuất giải pháp**

#### Quy trình nghiệp vụ

##### Quy trình

##### Mô tả quy trình

#### User story 1: Bổ sung enum phiếu lương ứng theo mẫu

##### Nghiệp vụ

##### Giao diện

##### Xử lý

##### Phạm vi ảnh hưởng

##### Use Case

#### User story 2: Bổ sung phần tử tính lương ứng

##### Nghiệp vụ

##### Giao diện

##### Xử lý

##### Phạm vi ảnh hưởng

##### Use Case

### **Testcase**

#### Thông tin data test

Main: https://avn.vnresource.net:2502/

Por: https://avn.vnresource.net:2503/

admin: khang.nguyen / 123

sa: admin / 123

3. Remote desktop

IP: 125.212.226.105:1368

PEHCM2 / NYSs@#5TE7QQasWC7Z

4. SQL Server

Server name: 125.212.226.105,1968

User: sa

Pass: TGn<@7qY

DB Name: HRM9\_AVN

#### Kịch bản / Data test

Bảng công tháng 2/2022 trạng thái khóa, IsLockProfile = 1

Nhân viên 20171121003 đã khóa bảng công

Nhân viên 20191017001 chưa khóa bảng công

Bảng lương tháng 2/2022 trạng thái khóa, IsLockProfile = 1

Nhân viên 20171121003 chưa khóa bảng lương

Nhân viên 20080701002 đã khóa bảng lương

Bảng lương tạm úng tháng 2/2022 trạng thái khóa, IsLockProfile = 1

Nhân viên 20080701002 đã khóa bảng lương

Case1

B1.Tính lương – Tính lương

B2. Chọn kỳ 2/2022 Nhân viên 20171121003, 20191017001, 20080701002

B3. Tính lương

Kết quả mong muốn: Tính lương thành công, khi bấm vô mô tả => popup thông tin như sau :

Tổng số nhân viên tính lương thành công: 1

Tổng số NV không được tính lương: 2

NV chưa khóa dữ liệu công : 1

NV đã khóa dữ liệu lương : 1

Case2

B1.Tính lương – Tính lương

B2. Chọn kỳ 2/2022 Nhân viên 20080701002

B3. Tính lương

Kết quả mong muốn: Tính lương thành công, khi bấm vô mô tả => popup thông tin như sau :

Tổng số nhân viên tính lương thành công: 0

Tổng số NV không được tính lương: 1

NV đã khóa dữ liệu lương : 1

Case 3

B1.Lương – bảng lương- Bảng lương tháng

B2.Chọn kỳ lương 2/2022

B3. Bấm xóa dòng Nhân viên 20080701002 => Chặn

B4. Bấm xóa dòng Nhân viên 20171121003 => thành công

Case 4

B1.Lương – tạm ứng lương- tạm ứng lương

B2. Ở header tìm kiếm trên lưới Chọn kỳ lương 2/2022

B3. Lọc nhân viên 20080701002

B4. Chọn dòng nhân viên 20080701002 > chỉnh sửa chi tiết > Chặn popup thông báo “ nhân viên bị khóa lương ứng” ( hoặc có thể chặn khi lưu popup chỉnh sửa chi tiết )

B5. Bấm xóa dòng Nhân viên 20080701002 => Chặn