

QUẢN TRỊ DỮ LIỆU

- **Mục đích:** Chức năng cho phép sao lưu dữ liệu tại thời điểm lựa chọn hoặc phục hồi lại dữ liệu đã sao lưu nhằm tránh các trường hợp gây mất mát dữ liệu

Để thực hiện chức năng này, người dùng click chuột vào menu **Hệ thống**, chọn **Sao lưu, phục hồi dữ liệu**.

The screenshot shows the 'Sao lưu, phục hồi dữ liệu' (Backup/Restore Data) page. The sidebar menu on the left has 'Hệ thống' (System) selected, with sub-items like 'Quản lý cán bộ', 'Quản lý người dùng', 'Phân quyền', 'Tham số hệ thống', 'Quản trị dữ liệu', and 'Nhật ký hệ thống'. The main content area has a header 'SAO LƯU, PHỤC HỒI DỮ LIỆU'. Below this, there are three sections: 'Sao lưu' (Backup) with a 'Tên file:' field and a 'Sao lưu' button; 'Phục hồi' (Restore) with a 'File sao lưu:' dropdown and a 'Phục hồi' button; and 'Lịch sử sao lưu' (Backup History) with a search bar and a table showing backup records. The table has columns for STT, Thời gian, Thao tác, and Người thực hiện. The first record shows a backup on 25/11/2019 08:22:26 by 'Phục hồi dữ liệu - KKTS_EmptyData_25.11.2019 bak'. The bottom right of the table shows 'Từ 1 đến 1 trên 1' and '10 / page'.

Hệ thống hiển thị màn hình lịch sử sao lưu và phục hồi dữ liệu

1. Sao lưu dữ liệu

Để thực hiện sao lưu dữ liệu, người dùng nhập tên file thực hiện sao lưu, sau đó bấm **Sao lưu**, hệ thống tự động sao lưu các dữ liệu hiện tại về máy tính.

This screenshot shows the 'Sao lưu' (Backup) section. It features a 'Tên file:' label followed by a text input field containing 'KKTS_' and a placeholder 'Nhập tên file sao lưu'. To the right of the input field is a blue button with a cloud icon and the text 'Sao lưu'.

2. Phục hồi dữ liệu

Để thực hiện phục hồi lại dữ liệu đã sao lưu, người dùng chọn file đã sao lưu, sau đó bấm **Phục hồi**, hệ thống tự động phục hồi lại toàn bộ dữ liệu đã sao lưu.

Phục hồi

Chọn file :

Phục hồi

Chú ý: Quá trình khôi phục dữ liệu có thể kéo dài. Trong quá trình này, những người dùng khác không thể truy cập hệ thống.