

## PHIẾU HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN

### CÁC BƯỚC THIẾT LẬP HẠN NGẠCH ĐĨA (DISK QUOTA) TRONG WINDOWS SERVER 2012 R2

| TT | TRÌNH TỰ THỰC HIỆN              | NỘI DUNG THỰC HÀNH                                                                                                   | DỤNG CỤ, VẬT TƯ               | YÊU CẦU KỸ THUẬT (THAO TÁC)                                                        | TIÊU CHÍ ĐẠT ĐƯỢC                                    |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1  | Bước 1: Chuẩn bị                | Chọn phân vùng ổ đĩa cần áp dụng hạn ngạch (ví dụ: ổ <b>D:</b> ).                                                    | Máy tính, Windows Server 2012 | Phân vùng đã được định dạng với hệ thống tệp <b>NTFS</b> .                         | Phân vùng sẵn sàng để cấu hình hạn ngạch.            |
| 2  | Bước 2: Mở công cụ quản lý đĩa  | Chuột phải vào <b>This PC</b> → <b>Manage</b> → <b>Disk Management</b> → Nhấp chuột phải vào phân vùng cần cấu hình. | Máy tính, Windows Server 2012 | Công cụ <b>Disk Management</b> hiển thị đầy đủ các phân vùng.                      | Phân vùng hiển thị trong giao diện quản lý.          |
| 3  | Bước 3: Bật hạn ngạch           | Chuột phải vào phân vùng → <b>Properties</b> → Tab <b>Quota</b> → Nhấn <b>Show Quota Settings</b> .                  | Máy tính, Windows Server 2012 | Bật tùy chọn <b>Enable quota management</b> và <b>Deny disk space to users....</b> | Hạn ngạch được kích hoạt cho phân vùng.              |
| 4  | Bước 4: Đặt giới hạn không gian | Trong cửa sổ <b>Quota Settings</b> , chọn <b>Limit disk space to</b> , nhập dung lượng giới hạn (ví dụ: 10GB).       | Máy tính, Windows Server 2012 | Cấu hình đúng giới hạn không gian và cảnh báo (ví dụ: cảnh báo ở mức 9GB).         | Dung lượng giới hạn được áp dụng thành công.         |
| 5  | Bước 5: Thêm người dùng         | Nhấn <b>Quota Entries</b> → <b>New Quota Entry</b> → Thêm người dùng hoặc nhóm cụ thể và áp dụng hạn ngạch.          | Máy tính, Windows Server 2012 | Gán chính xác mức giới hạn cho từng người dùng hoặc nhóm.                          | Người dùng/nhóm được áp dụng hạn ngạch riêng.        |
| 6  | Bước 6: Kiểm tra và giám sát    | Kiểm tra danh sách <b>Quota Entries</b> để đảm bảo mọi cấu hình đã đúng.                                             | Máy tính, Windows Server 2012 | Các mục hạn ngạch hiển thị đúng và hoạt động ổn định.                              | Hạn ngạch hoạt động và giới hạn không gian hiệu quả. |

### CÁC LỖI, SAI HỒNG THƯỜNG GẶP VÀ BIỆN PHÁP XỬ LÝ

| TT | LỖI, SAI HỒNG                    | NGUYÊN NHÂN                                         | BIỆN PHÁP XỬ LÝ/PHÒNG TRÁNH                            |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1  | Hạn ngạch không áp dụng          | Phân vùng chưa được định dạng <b>NTFS</b> .         | Định dạng lại phân vùng với hệ thống tệp <b>NTFS</b> . |
| 2  | Cảnh báo vượt hạn ngạch sai lệch | Giới hạn và cảnh báo không được cấu hình chính xác. | Kiểm tra và thiết lập lại mức giới hạn và cảnh báo.    |
| 3  | Không thể thêm người dùng        | Quyền quản trị không đủ để cấu hình hạn ngạch.      | Sử dụng tài khoản quản trị để cấu hình.                |