

# eReport Platform

## Nền tảng Báo cáo

**Nền tảng Báo cáo (eReport)** giải pháp được Bkav xây dựng để hỗ trợ tạo lập, tổng hợp các báo cáo phục vụ công tác chỉ đạo điều hành tại các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp. Báo cáo sẽ được duyệt qua các cấp theo mô hình phân cấp. Sau khi được duyệt, số liệu báo cáo sẽ hiển thị trên hệ thống dưới dạng tổng hợp số liệu từ các đơn vị để người lãnh đạo có thể đọc được số liệu tổng quát, có nhiều góc nhìn khác nhau từ đó phân tích được chính xác hơn khi đọc báo cáo.

Nền tảng đảm bảo tính linh hoạt trong việc thiết kế các biểu mẫu động, quy trình động phù hợp các báo cáo đang áp dụng tại các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp như: Báo cáo định kỳ, báo cáo đột xuất, báo cáo chuyên đề...



Nền tảng cho phép kết nối với hệ thống thông tin báo cáo quốc gia, có thể hỗ trợ tích hợp với các Nền tảng, dịch vụ khác để thực hiện việc báo cáo định kỳ và đột xuất theo quy định của nhà nước.

*Giải pháp giúp:*

- ✓ *Tiết kiệm thời gian, chi phí cho việc báo cáo.*
- ✓ *Tăng khả năng quản lý của lãnh đạo đơn vị.*
- ✓ *Số liệu báo cáo chính xác (cập nhật trực tuyến, real time), đồng nhất, lưu trữ tập trung.*
- ✓ *Tính bền vững cao, có thể sử dụng lâu dài.*

# eReport Platform

## Nền tảng Báo cáo



## Chức năng

### Quản lý nguồn dữ liệu, truy vấn

- Nền tảng hỗ trợ việc kết nối từ hệ thống đến các Datasource để lấy dữ liệu, Datasource có thể là các hệ thống lưu trữ dữ liệu lớn (Big Data) hoặc các cơ sở dữ liệu của các phần mềm chuyên ngành.
- Hỗ trợ truy vấn để thực hiện các câu truy vấn (Query) vào Datasource để phục vụ các yêu cầu từ các module/chức năng khác.

### Quản lý báo cáo

- Hỗ trợ quản lý thêm, sửa, xóa các báo cáo.
- Hỗ trợ hiển thị danh sách báo cáo theo mô hình tree.



- Hỗ trợ các thiết kế báo cáo như: Báo cáo số liệu, báo cáo danh sách, báo cáo thuyết minh, báo cáo số liệu tổng hợp.
- Thiết kế báo cáo động: Tạo mới báo cáo động, thiết lập cấu hình báo cáo, phân quyền được xem báo cáo, gom nhóm các báo cáo...

- Gửi, nhận báo cáo: Người dùng có thể gửi báo cáo, cho thêm ý kiến xử lý, đính chính dữ liệu, theo dõi trạng thái báo cáo...
- Hỗ trợ nhập liệu và tổng hợp báo cáo: Nhập liệu báo cáo số liệu, nhập liệu báo cáo danh sách, nhập liệu báo cáo thuyết minh, tổng hợp báo cáo (tự nhập, đính kèm file, nhập file excel theo biểu báo cáo).
- Tra cứu, tìm kiếm báo cáo: Tra cứu tổng hợp, tra cứu lịch sử/trạng thái/theo kỳ/theo mã báo cáo.
- Hỗ trợ quản trị báo cáo: Quản lý chế độ báo cáo, quản lý kỳ báo cáo, quản lý lĩnh vực.
- Quản trị chỉ tiêu báo cáo như: Quản lý tiêu thức phân tổ, tùy chỉnh phân tổ (thêm, sửa, xóa), quản lý đơn vị tính, quản lý địa bàn, quản lý loại số liệu, giao chỉ tiêu phòng ban.
- Hỗ trợ đa dạng các theme cho người dùng tùy ý sử dụng.
- Hỗ trợ xem responsive trên các thiết bị khác nhau.

# eReport Platform

## Nền tảng Báo cáo



## Chức năng

### Liên thông báo cáo

- Hỗ trợ lấy danh sách báo cáo được giao thực hiện tại mỗi thời điểm, các báo cáo được giao theo mã báo cáo.
- Hỗ trợ gửi số liệu báo cáo: Số liệu, danh sách, thuyết minh.
- Kết nối với các phần báo cáo của các hệ thống khác để tiếp nhận và hiển thị báo cáo lên hệ thống.
- Kết nối với hệ thống dashboard để hiển thị các báo cáo.
- Hỗ trợ kết nối với hệ thống chỉ đạo, điều hành để lãnh đạo có thể gửi chỉ đạo điều hành ngay khi đọc báo cáo.

### Quản lý Catalog và Template Key

- Hỗ trợ quản lý danh mục tùy chọn (Catalog):
  - ✓ Tùy chỉnh như thêm, sửa, xóa Catalog.
  - ✓ Thiết lập các danh mục con.
- Quản lý Template Key cho phép tùy chỉnh như:
  - ✓ Thêm, sửa, xóa Template key.
  - ✓ Thiết lập chỉ tiêu/chức năng/công thức/địa bàn/loại số liệu cho Template key.

### Quản trị hệ thống

- Quản lý thêm, sửa, xóa tài khoản người dùng.



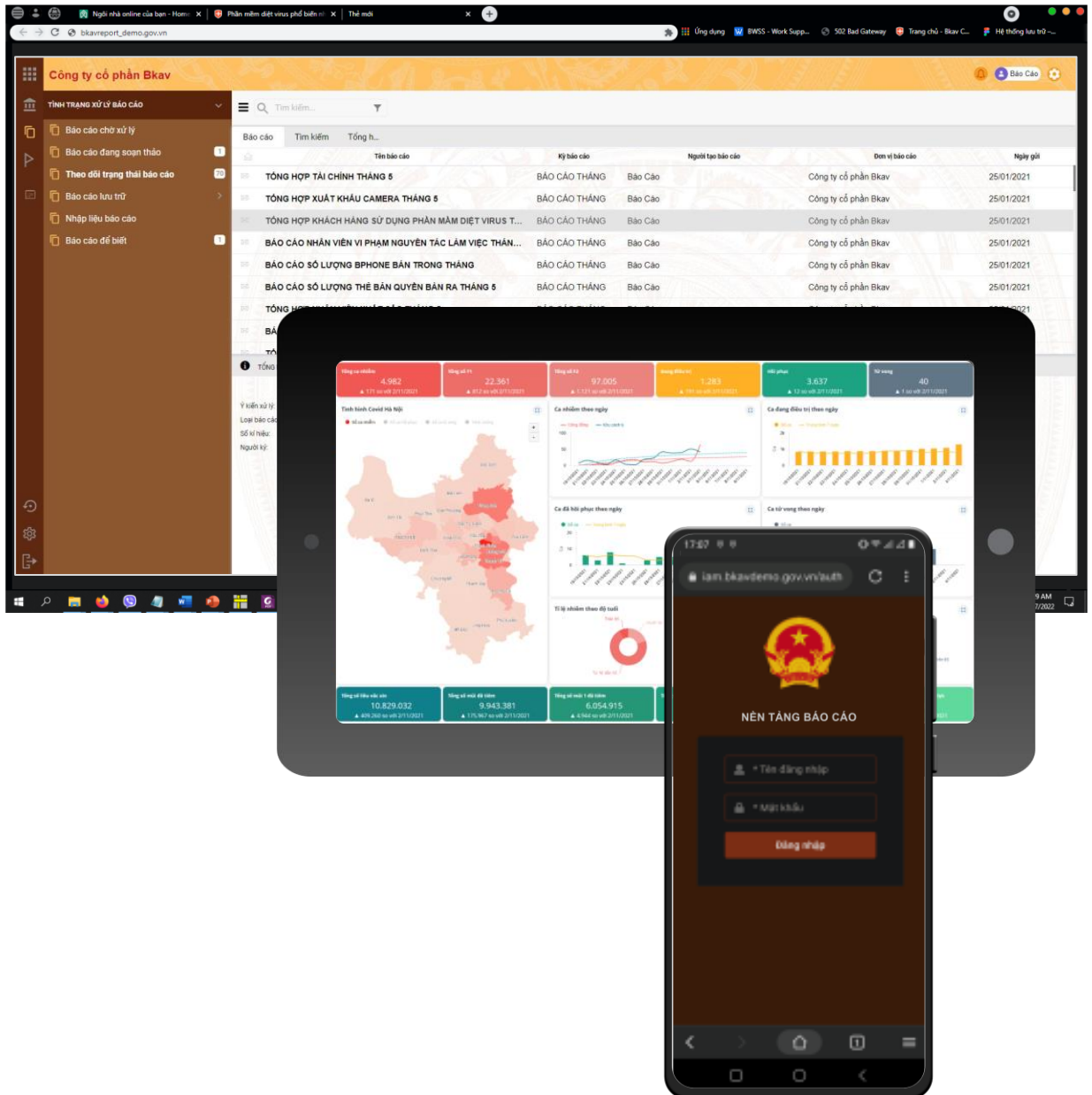
- Quản lý thêm, sửa, xóa đơn vị/phòng ban: mỗi đơn vị sẽ có các báo cáo tổng hợp hiển thị cho người dùng.
- Quản lý các báo cáo theo các phân quyền khác nhau, cấu hình luồng chuyển, cấu hình các node.
- Quản lý nhóm quyền để cho quản trị có thể thực hiện phân quyền cho nhóm đó
- Quản lý các chức vụ, chức danh trong hệ thống.

# eReport Platform

Nền tảng Báo cáo



## Hình ảnh sản phẩm



Giao diện Nền tảng Báo cáo sử dụng trên máy tính và thiết bị Smartphone

# eReport Platform

Nền tảng Báo cáo



## Giải pháp & Thông số kỹ thuật



### Ngôn ngữ lập trình

C#, Java, .Net Framework



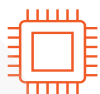
### Cơ sở dữ liệu

MySQL



### Hệ điều hành

Windows Server x64



### CPU

Central Processing Unit  
8 Cores



### RAM

Random Access Memory  
16 GB



### HDD

Hard Disk Drive  
500 GB

## Thông tin liên hệ

**Trụ sở chính:** Tòa nhà Bkav, Khu đô thị Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại: (024) 3763 2552 Số fax: (024) 3868 4755

Website: [www.bkav.com.vn](http://www.bkav.com.vn) Email: [DuAn@bkav.com](mailto:DuAn@bkav.com)

**Bkav TP. HCM:** Số 67, Đường số 3, Khu dân cư City Land, P. 7, Q. Gò Vấp, TP HCM

Điện thoại: (028) 6296 6626 Số fax: (028) 2253 6103