**<Tên công ty>**

**<Tên dự án>**

**Kế hoạch xây dựng tích hợp**

**Phiên bản <1.0>**

*[Lưu ý: Mẫu sau được cung cấp để sử dụng với Quy trình Hợp nhất Hợp nhất. Văn bản đặt trong dấu ngoặc vuông và được in nghiêng màu xanh lam (style = InfoBlue) được bao gồm để cung cấp hướng dẫn cho tác giả và cần được xóa trước khi xuất bản tài liệu. Một đoạn văn được nhập theo kiểu này sẽ tự động được đặt thành bình thường (style = Body Text).]*

*[Để tùy chỉnh các trường tự động trong Microso ft Word (hiển thị nền màu xám khi được chọn), hãy chọn Tệp> Thuộc tính và thay thế các trường Tiêu đề, Chủ đề và Công ty bằng thông tin thích hợp cho tài liệu này. Sau khi đóng hộp thoại, các trường tự động có thể được cập nhật trong toàn bộ chương trình bằng cách chọn Chỉnh sửa> Chọn Tất cả (hoặc Ctrl-A) và nhấn F9, hoặc chỉ cần nhấp vào trường và nhấn F9. Điều này phải được thực hiện riêng biệt cho Đầu trang và Chân trang. Alt-F9 sẽ chuyển đổi giữa hiển thị tên trường và nội dung trường. Xem trợ giúp Word f hoặc thông tin khác về cách làm việc với các trường.]*

|  |  |
| --- | --- |
| <Tên dự án> | Phiên bản: <1.0> |
| Kế hoạch xây dựng tích hợp | Ngày: <dd / mmm / yy> |
| <định danh tài liệu> | |

**Lịch sử sửa đổi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Sự miêu tả** | **Tác giả** |
| <dd / mmm / yy> | <xx> | <chi tiết> | <tên> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Mục lục**

1. Giới thiệu

1.1 Mục đích

1.2 Phạm vi

1.3 Định nghĩa, từ viết tắt và từ viết tắt

1.4 Tài liệu tham khảo

1.5 Tổng quan

2. Hệ thống con

3. xây dựng

**Kế hoạch xây dựng tích hợp**

**1.****Giới thiệu**

*[Phần giới thiệu của****Kế hoạch xây dựng tích hợp****cung cấp một cái nhìn tổng quan về toàn bộ tài liệu. Nó bao gồm mục đích, phạm vi, định nghĩa, từ viết tắt, chữ viết tắt, tài liệu tham khảo và tổng quan về****Kế hoạch xây dựng tích hợp****này .]*

**1.1****Mục đích**

*[Chỉ rõ mục đích của****Kế hoạch Xây dựng Tích hợp****này****.****]*

**1,2****Phạm vi**

*[Mô tả ngắn gọn về phạm vi của****Kế hoạch Xây dựng Tích hợp****này ; nó được liên kết với (các) mô hình nào và bất kỳ thứ gì khác bị ảnh hưởng hoặc bị ảnh hưởng bởi tài liệu này.]*

**1,3****Định nghĩa, từ viết tắt và từ viết tắt**

*[Tiểu mục này cung cấp định nghĩa của tất cả các thuật ngữ, từ viết tắt và chữ viết tắt cần thiết để diễn giải đúng****Kế hoạch Xây dựng Tích hợp****. Thông tin này có thể được cung cấp bằng cách tham khảo Bảng chú giải thuật ngữ của dự án.]*

**1,4****Người giới thiệu**

*[Tiểu mục này cung cấp danh sách đầy đủ tất cả các tài liệu được tham chiếu ở những nơi khác trong****Kế hoạch xây dựng tích hợp****. Xác định từng tài liệu theo tiêu đề, số báo cáo (nếu có ), ngày tháng và tổ chức xuất bản. Chỉ định các nguồn mà từ đó các tài liệu tham khảo có thể được lấy. Thông tin này có thể được cung cấp bằng cách tham chiếu đến phụ lục hoặc tài liệu khác.]*

**1,5****Tổng quat**

*[Tiểu mục này mô tả phần còn lại của****Tích hợp trên Kế hoạch xây dựng****chứa những gì và giải thích cách tổ chức tài liệu.]*

**2.****Hệ thống con**

*[Nêu các hệ thống con cần triển khai trong lần lặp này. Đồng thời nêu thứ tự ưu tiên trong đó các hệ thống con sẽ được triển khai để sẵn sàng trong thời gian tích hợp.]*

**3.****xây dựng**

*[ Tích hợp, trong lần lặp lại, được chia thành một số gia số, mỗi gia số dẫn đến một bản dựng, được kiểm tra tích hợp. Phần này chỉ định các bản dựng cần tạo và hệ thống con nào sẽ là một phần của mỗi bản dựng. Đối với mỗi công trình, phần này cần nêu rõ cách xây dựng công trình, tiêu chí đánh giá và cách thức kiểm tra, cụ thể là:*

* *Xây dựng*

*Xây dựng tập lệnh và bất kỳ hướng dẫn nào khác mô tả cách xây dựng bản dựng.*

*Bản ghi cơ sở xác định các ion đối chiếu của các mục cấu hình được sử dụng để xây dựng công trình.*

* *Đánh giá và Kiểm tra*

*Tiêu chí đánh giá — mô tả về các khả năng mà công trình sẽ được đánh giá. Điều này có thể chứa một tập hợp con các tiêu chí đánh giá trong Kế hoạch suất ăn lặp tương ứng và các tiêu chí đánh giá cụ thể của bản dựng khác (đặc biệt là khi, ví dụ, bản dựng là một bản xây dựng kiến ​​trúc không mang lại nhiều hiệu quả, nếu có bất kỳ khả năng nào hiển thị cho phần cuối- người dùng.*

*Hướng dẫn cài đặt và thiết lập để thực thi và kiểm tra bản dựng.*

*Các trường hợp kiểm thử, quy trình kiểm thử, kịch bản kiểm thử và kết quả kiểm thử.*

*Lưu ý: Trong mọi trường hợp, không có yêu cầu sao chép tài liệu trong kế hoạch này — các tài liệu tham khảo sẽ đủ nếu tài liệu tồn tại trong các hiện vật khác; ví dụ: Artifact: Kế hoạch thử nghiệm lặp lại .]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bí mật | ©<Tên công ty> , năm 2021 | Trang 1 của 5 |

https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/applet/images/artfc_w.gif [Phần mềm](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ovu_arts.htm) > Bộ phần mềm https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/applet/images/artfc_y.gif [triển khai](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ars_impl.htm) > https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/applet/images/additional.gif [{Phần mềm triển khai khác}](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/arp_impl_add.htm) > https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/applet/images/ar_doc.gifKế hoạch xây dựng tích hợp

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hiện vật:  Kế hoạch xây dựng tích hợp**   |  |  | | --- | --- | | https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/images/doc_artf.jpg **Kế hoạch xây dựng tích hợp** | Các **kế hoạch lồng ghép xây dựng** cung cấp một kế hoạch chi tiết cho hội nhập trong một lần lặp. | | **Vai trò:** | [Tích hợp](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/workers/wk_syint.htm) | | **Mẫu:** | * [HTML](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/webtmpl/templates/impl/rup_ibpln.htm) * [Khác](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/templates.htm) | | **Ví dụ:** | * Kế hoạch xây dựng tích hợp, từ [Hệ thống đăng ký khóa học](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/examples/course_reg/ovu_creg.htm)   + [Công phu](https://sceweb.uhcl.edu/helm/wyliecollegeexample/courseregistrationproject/artifacts/implementation/build_plan_arch.htm)   + [Xây dựng](https://sceweb.uhcl.edu/helm/wyliecollegeexample/courseregistrationproject/artifacts/implementation/build_plan_r1.htm) * [Kế hoạch xây dựng tích hợp](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/examples/csports/ex_intbldpln1.htm) , từ [Hệ thống phân trang thể thao Collegiate (doanh nghiệp điện tử)](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/examples/csports/ovu_webex.htm) | | * [Mục đích](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ar_intbp.htm#Purpose) * [Thời gian](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ar_intbp.htm#Timing) * [Nhiệm vụ](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ar_intbp.htm#Responsibility) * [May đo](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ar_intbp.htm#Tailoring) | |  |  |  | | --- | --- | | **Đầu vào cho các hoạt động:**   * [Xác định các Mục tiêu Kiểm tra](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/activity/ac_tst_idntstitm.htm) * [Tích hợp hệ thống](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/activity/ac_intsy.htm) * [Tích hợp hệ thống con](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/activity/ac_intsu.htm) * [Lập kế hoạch tích hợp hệ thống](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/activity/ac_plsyi.htm) * [Lập kế hoạch tích hợp hệ thống con](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/activity/ac_plsui.htm) | **Đầu ra từ các hoạt động:**   * [Lập kế hoạch tích hợp hệ thống](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/activity/ac_plsyi.htm) * [Lập kế hoạch tích hợp hệ thống con](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/activity/ac_plsui.htm) |  1. **Mục đích [về đầu trang](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ar_intbp.htm#Top)**   Mục đích của Kế hoạch xây dựng tích hợp là xác định thứ tự mà các thành phần và hệ thống con nên được thực hiện, các cấu phần sẽ tạo ra khi tích hợp hệ thống và cách chúng được đánh giá.  Những người sau đây sẽ sử dụng Kế hoạch xây dựng tích hợp:   * **Người triển khai** , lập kế hoạch thứ tự triển khai các lớp, những gì và khi nào cần cung cấp cho tích hợp hệ thống * **Tích hợp** , như một công cụ lập kế hoạch * **Trình thiết kế thử nghiệm** , để xác định các thử nghiệm cho việc lặp lại  1. **Thời gian [về đầu trang](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ar_intbp.htm#Top)**   Ngay sau khi quyết định trường hợp sử dụng nào sẽ được triển khai, Kế hoạch xây dựng tích hợp được lập kế hoạch trong lần lặp hiện tại. Nó được sửa đổi khi cần thiết trong quá trình lặp lại.   1. **Nhiệm vụ [về đầu trang](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ar_intbp.htm#Top)**   Một nhà tích hợp chịu trách nhiệm soạn thảo Kế hoạch xây dựng tích hợp và cập nhật nó. Đối với mỗi bản dựng, nhà thiết kế thử nghiệm sẽ đóng góp các mô tả về các trường hợp thử nghiệm, quy trình thử nghiệm và tập lệnh thử nghiệm sẽ được sử dụng để đánh giá bản dựng. Chúng có thể được cung cấp dưới dạng tham chiếu đến tài liệu có trong các hiện vật thử nghiệm khác.   1. **May đo [về đầu trang](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/process/artifact/ar_intbp.htm#Top)**   Bạn nên điều chỉnh phác thảo của Kế hoạch Xây dựng Tích hợp cho phù hợp với bản chất của dự án của bạn. Ví dụ, nếu hệ thống lớn, có thể có trường hợp có các kế hoạch phụ cho từng hệ thống con. Hình thức và mức độ của tài liệu thử nghiệm có hoặc được tham chiếu từ Kế hoạch xây dựng tích hợp sẽ khác nhau tùy thuộc vào tầm quan trọng của việc xây dựng. Rõ ràng là bản dựng cuối cùng của một lần lặp sẽ được đánh giá chính thức dựa trên tất cả các tiêu chí đánh giá được mô tả trong Kế hoạch lặp lại.  [Bản quyền © 1987 - 2001 Rational Software Corporation](https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/copyrite/copyrite.htm) |  | [[Hiển thị quy trình hợp nhất hợp lý bằng cách sử dụng khung](javascript:loadTop();)](javascript:loadTop();) |

|  |
| --- |
| Rational Unified Process   https://sceweb.uhcl.edu/helm/RationalUnifiedProcess/_borders/rupversion.gif |