

SuiteCloud thêm các dịch vụ tích hợp REST, các tính năng SDN mới trong 2024.1

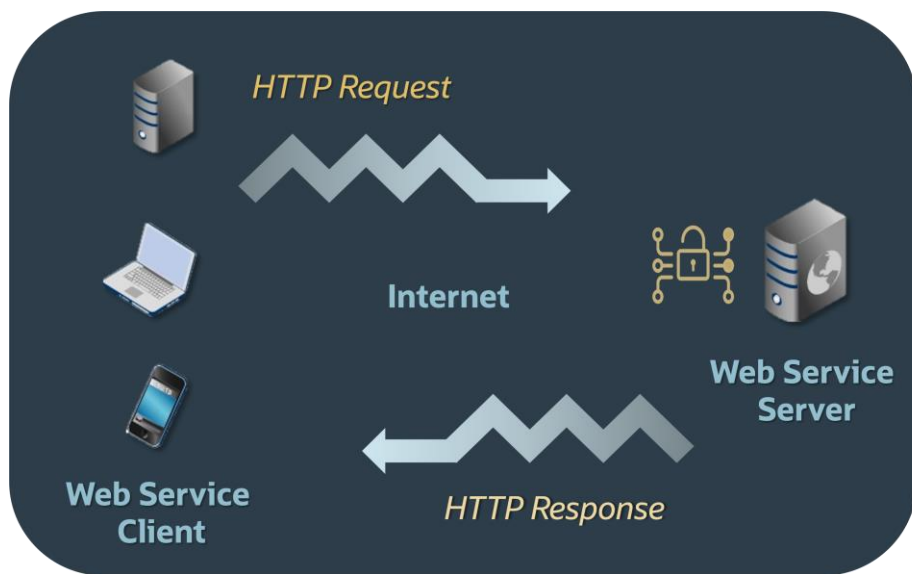
Erik Klein, Giám đốc quản lý sản phẩm đầu ra, SuiteCloud Platform

SuiteCloud cung cấp các công cụ và công nghệ nền tảng để tùy chỉnh, tích hợp, mở rộng và quản lý NetSuite. Được tạo cho các nhà phát triển phần mềm và quản trị viên kỹ thuật, SuiteCloud giúp hàng nghìn công ty điều chỉnh gói phần mềm này sao cho có thể khai thác tối đa khoản đầu tư mà họ bỏ ra.

Trong NetSuite 2024 Bản phát hành 1, chúng tôi đưa ra cải tiến khiến việc sử dụng Dịch vụ web REST làm phương pháp ưu tiên để tích hợp với NetSuite trở nên dễ dàng hơn và bổ sung một số tính năng mới hữu ích cho SDN Partner SuiteApps.

Dữ liệu REST hiện đã được cung cấp rộng rãi

Với SuiteTalk REST Web Services, các tổ chức đang phát triển sẽ có khả năng tích hợp các ứng dụng và hệ thống bên ngoài với NetSuite một cách an toàn bằng các API REST tiêu chuẩn, cùng với sự hỗ trợ dành cho các chuẩn trong ngành như OAuth 2.0 và Open API 3.0. Do tính linh hoạt và nhất quán vốn có của mình, REST đã trở thành phương pháp phổ biến nhất để kết nối các ứng dụng và thành phần.



Về cơ bản, việc triển khai REST của NetSuite bao gồm [2 thành phần chính](#):

- **Dịch vụ truy vấn**, cho phép truy xuất dữ liệu hồ sơ của NetSuite (và tập dữ liệu của SuiteAnalytics) theo cách lập trình và ở dạng chỉ đọc, hỗ trợ các truy vấn SuiteQL hiệu suất cao trên tất cả các đối tượng dữ liệu kinh doanh trong tài khoản NetSuite của bạn. Dịch vụ này đã được cung cấp rộng rãi kể từ khi ra mắt vào năm 2019.
- **Dịch vụ dữ liệu** cung cấp cho nhà phát triển khả năng thao tác - thông qua các hoạt động CRUD tiêu chuẩn (tạo, đọc, cập nhật, xóa) - đối với tất cả các dữ liệu kinh doanh được duy trì trong dữ liệu tiêu chuẩn (gốc) hoặc tùy chỉnh (do người dùng xác định).

Trước bản phát hành này, nói chung chỉ có một tập con dữ liệu tiêu chuẩn được dịch vụ dữ liệu hỗ trợ. Phần dữ liệu còn lại được chỉ định là chỉ dành cho phiên bản beta, tuân theo các điều khoản về phiên bản beta, trong đó hạn chế việc triển khai chính thức.

The screenshot shows the Oracle NetSuite REST API documentation for the `salesOrder` endpoint. The page is titled "salesOrder" and includes a sidebar with a list of records. The main content area is titled "Get list of records." and shows the following details:

- PATH:** GET /salesOrder
- REQUEST PARAMETERS:**
 - Prefer:** string enum: [`respond-async`] in header. The server behavior requested by the client. Use 'respond-async' to execute the request asynchronously. If the request is executed asynchronously, 'Preference-applied: respond-async' is returned in the response.
 - X-NetSuite-Idempotency-Key:** string in header. A user-defined unique idempotency key that is applied to every asynchronous requests to ensure that the request is executed only once. Only one request can be executed with every unique idempotency key. Use UUID in string format as defined by RFC 4122. If the request is executed synchronously, this value is ignored.
 - q:** string in query. The search query that is used to filter results.
 - limit:** integer (int32) default: 1000 in query. The limit used to specify the number of results on a single page.
 - offset:** integer (int32) default: 0 in query. The offset used for selecting a specific page of results.

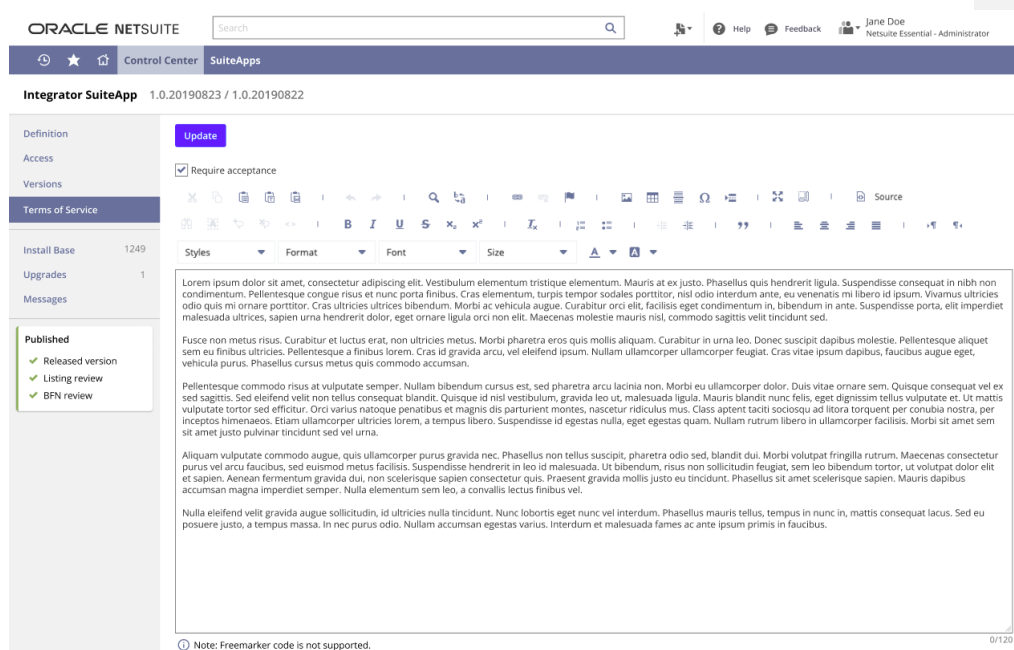
Thông tin chi tiết về dữ liệu REST sẵn có thông qua trình duyệt API.

Để chuẩn bị cho bản phát hành này, **phần dữ liệu còn lại dành cho phiên bản beta đã được xác thực và thử nghiệm nhằm cung cấp rộng rãi cho tất cả các khách hàng và đối tác** dùng để phát triển và triển khai chính thức. Lưu ý rằng một số dữ liệu dành cho phiên bản beta hiếm khi được sử dụng và không được lên lịch phát hành sẽ bị xóa, bao gồm cả xóa khỏi trình duyệt API.

Các tính năng mới sẵn có cho đối tác SDN

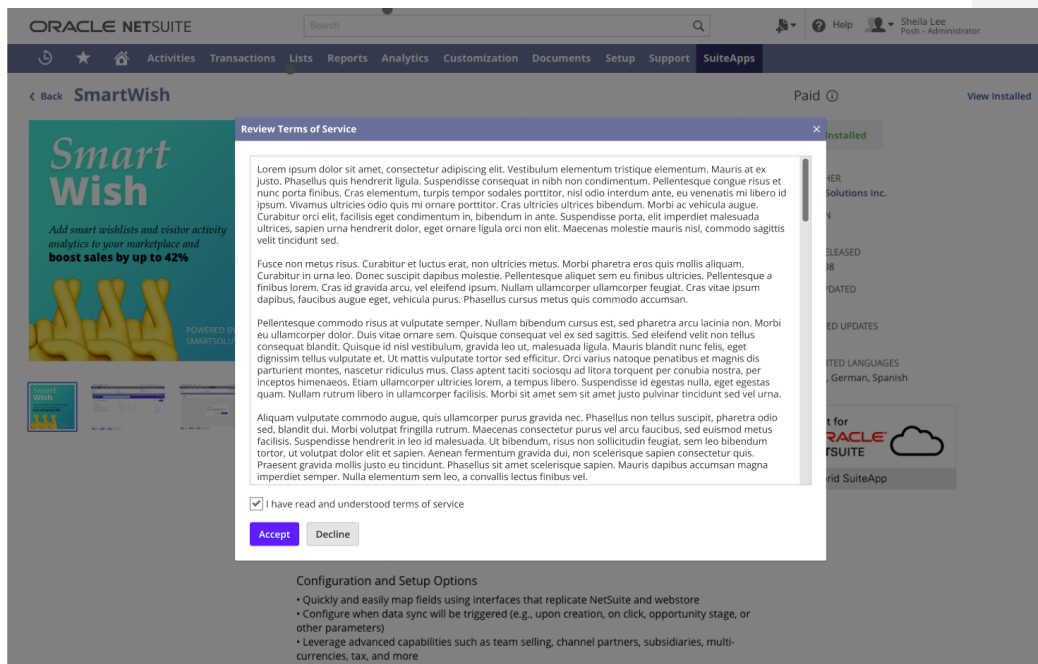
Điều khoản dịch vụ của SDN SuiteApps

Kể từ bản phát hành 2024.1, các đối tác NetSuite SuiteCloud Developer Network (SDN) hiện sẽ có lựa chọn xác định Điều khoản dịch vụ (ToS) hiển thị với khách hàng cho các SuiteApp thương mại mà họ có trong thị trường sản phẩm. ToS là tài liệu hợp đồng hữu ích làm rõ các điều kiện mà người dùng bắt buộc phải đáp ứng để cài đặt và chạy ứng dụng (chẳng hạn như các điều khoản về cách sử dụng được chấp nhận, quyền riêng tư và trách nhiệm pháp lý) cũng như bao gồm trách nhiệm và nghĩa vụ của đối tác đã phát triển ứng dụng đó.



The screenshot displays the NetSuite SuiteApps interface. At the top, the Oracle NetSuite logo and search bar are visible. The user is logged in as Jane Doe, a NetSuite Essential Administrator. The main navigation bar shows 'Control Center' and 'SuiteApps'. The current view is for the 'Integrator SuiteApp' (version 1.0.20190823 / 1.0.20190822). The left sidebar contains navigation options: Definition, Access, Versions, Terms of Service (selected), Install Base (1249), Upgrades (1), Messages, and Published (with sub-items: Released version, Listing review, BFN review). The main content area shows the 'Terms of Service' editor. It includes an 'Update' button, a 'Require acceptance' checkbox, and a rich text editor with various formatting tools. The editor contains several paragraphs of placeholder text (Lorem ipsum). A note at the bottom states: 'Note: Freemarker code is not supported.'

Màn hình NetSuite Control Center dành cho đối tác SDN dùng để xác định ToS. Trong quá trình cài đặt SuiteApps, tại nơi mà ToS được xác định, tất cả các điều khoản sẽ hiển thị trong một giao diện web đơn giản, quen thuộc. Khi chỉ định ToS, các đối tác có thể chọn yêu cầu phải chấp nhận các điều khoản trước khi tiếp tục hoặc hiển thị các điều khoản này mà không yêu cầu phải nhấp vào chấp nhận.



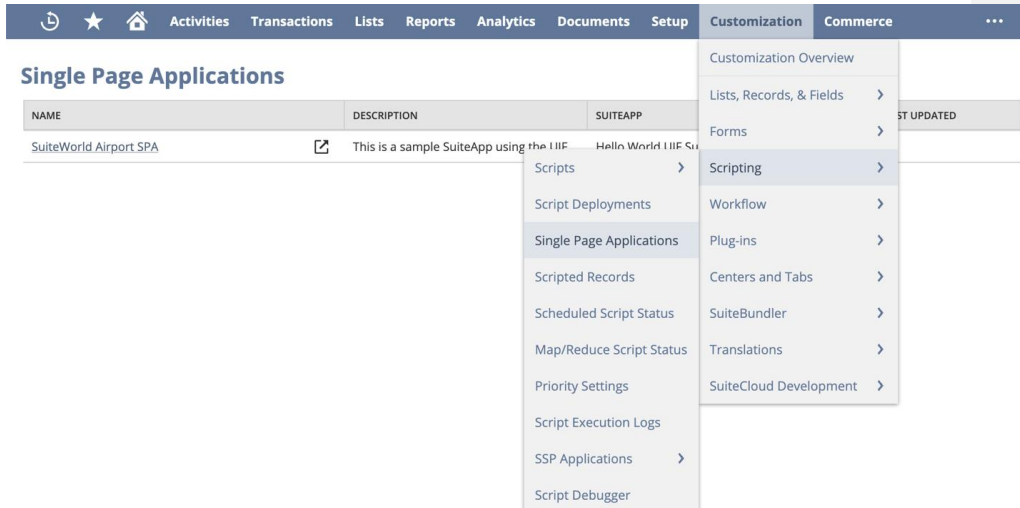
Xem và chấp nhận hoặc từ chối ToS trước khi cài đặt một SuiteApp có trên thị trường.

Sau khi chấp nhận ToS, người dùng có thể tiến hành cài đặt ứng dụng cho tài khoản NetSuite của họ. Người dùng cũng có lựa chọn từ chối điều khoản.

Ứng dụng một trang

Phiên bản đầu tiên của chức năng ứng dụng một trang (SPA) (có quyền truy cập giới hạn) được hỗ trợ trong bản phát hành sản phẩm này. Như đã thông báo tại SuiteWorld 2023, ở thời điểm hiện tại, SPA và khung giao diện người dùng đi kèm sẽ **chỉ được cung cấp cho một số đối tác SDN theo yêu cầu** chứ không phải cho khách hàng. Thông tin chi tiết liên quan đến việc cung cấp rộng rãi SPA sẽ được đưa ra sau.

Vốn được đội ngũ NetSuite sử dụng để xây dựng SuiteApps gốc, SPA và khung giao diện người dùng cho phép nhà phát triển thiết kế nên trải nghiệm sản phẩm thanh thoát, hiện đại và dễ triển khai hơn trong giao diện người dùng NetSuite. Các thành phần này hỗ trợ giao diện động, đơn giản (cập nhật trang mà không cần làm mới trang) để xây dựng một lớp tính năng giao diện người dùng mới - bao gồm cả việc thực thi các tác vụ phức tạp - tất cả đều được SuiteApps SuiteCloud Development Framework (SDF) đã kích hoạt SPA hỗ trợ.



Tìm hiểu thêm về tất cả các điểm cập nhật trong NetSuite 2024.1

Không một bài đăng trên blog nào có thể đánh giá đúng tất cả các chức năng và tính năng mới trong NetSuite 2024 Bản phát hành 1. Hãy đọc thêm về những tính năng có trong bản phát hành này trên [trang Cơ hội xem trước](#) của chúng tôi hoặc đi sâu vào tìm hiểu [ghi chú phát hành](#). Quan trọng nhất là đừng quên yêu cầu tài khoản thử nghiệm [Release Preview](#) để có quyền xem thực tế các tính năng mới sẽ hoạt động như thế nào với dữ liệu, luồng công việc và các mục tùy chỉnh của bạn.

Mục tiêu của phần trên là nhằm mô tả sơ bộ định hướng sản phẩm chung. Nội dung này chỉ nhằm mục đích cung cấp thông tin và có thể không được đưa vào hợp đồng. Đây không phải là cam kết cung cấp bất kỳ tài liệu, mã hay chức năng nào. Bạn không nên dựa vào nội dung này để đưa ra quyết định mua hàng. Việc phát triển, phát hành, định thời gian và định giá bất kỳ tính năng hay chức năng nào được mô tả cho các sản phẩm của Oracle có thể thay đổi và chỉ Oracle Corporation mới được quyết định điều đó.

Field Code Changed

Field Code Changed