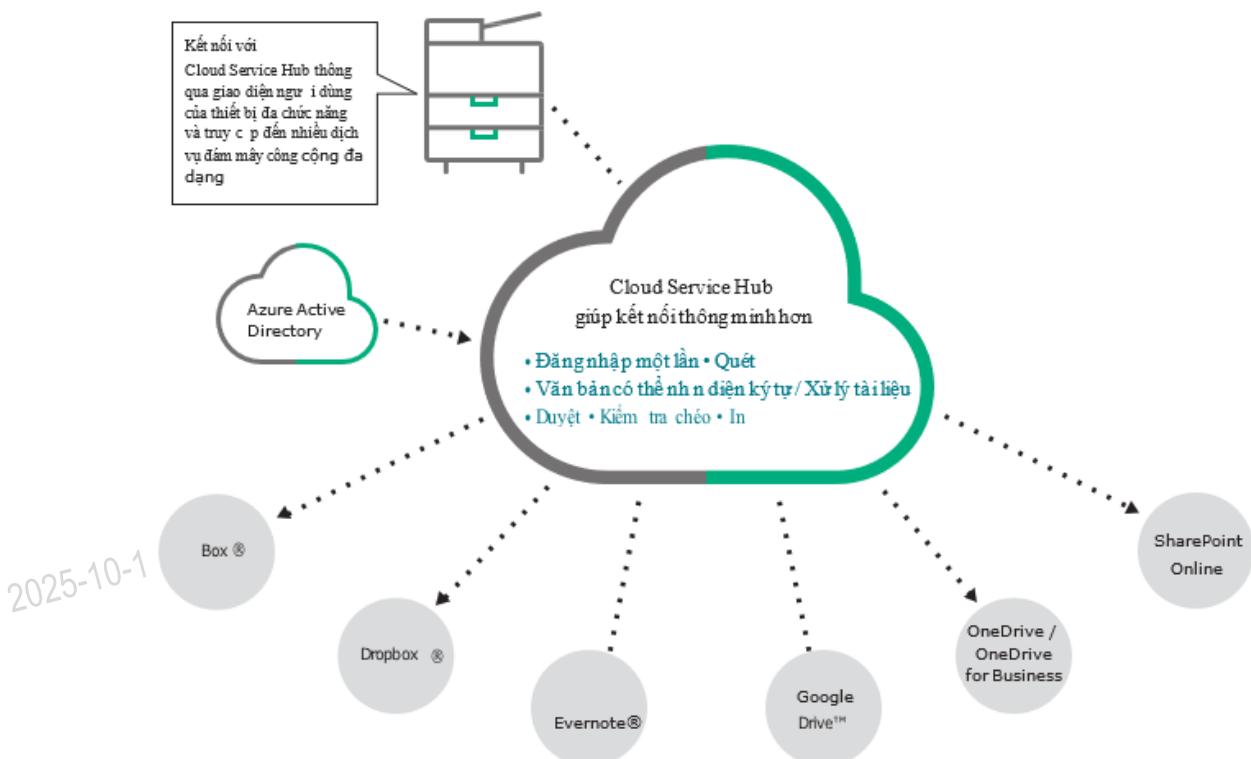


|   |                   |                 |
|---|-------------------|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE   | Public 602      |
|   | Cloud Service Hub | Lần ban hành: 1 |

## 1. LỢI ÍCH CỦA CLOUD SERVICE HUB: TẤT CẢ TRONG MỘT

Cloud Service Hub sẽ nâng tầm hoạt động kinh doanh bằng dịch vụ đám mây lên một cấp độ mới. Giúp các doanh nghiệp đang sử dụng dịch vụ đám mây hoạt động được hiệu quả hơn trong công việc hàng ngày bằng cách cung cấp một quy trình quét-lưu trữ-in thân thiện, an toàn và liên tục.



### 1.1 Công cuộc tìm kiếm một giải pháp có khả năng nâng cao năng suất

Số lượng các doanh nghiệp vừa và nhỏ sử dụng dịch vụ đám mây để lưu trữ và chia sẻ tập tin hiện đang tăng lên rất nhanh. Hiện trạng này cũng kéo theo những thao tác sử dụng có liên quan đến các công nghệ như đồng bộ hóa, số hóa tài liệu giấy và nhiều công nghệ khác nữa. Rất nhiều giải pháp đám mây hiện nay cũng đòi hỏi thực hiện theo một quy trình nhiều bước trên nhiều thiết bị. Việc này có thể gây khó khăn và tốn thời gian cho những người dùng không có nhiều kiến thức về IT, dẫn đến việc bỏ lỡ những cơ hội tốt, phát sinh lỗi gây mất thời gian, tạo nên những mối bức xúc không đáng có cũng như là tác nhân gây trì hoãn quy trình công việc của nhóm.

### 1.2 Giúp doanh nghiệp đi trước một bước

Các doanh nghiệp vừa và nhỏ hiện nay cần phải hoạt động một cách thông minh hơn, phản hồi nhanh hơn cũng như giao tiếp hiệu quả hơn để có thể đi trước một bước và đảm bảo vị trí dẫn đầu trên thị trường. Cloud Service Hub cho phép các doanh nghiệp kết hợp các hệ thống đám mây sẵn có vào một giao diện duy nhất, giúp thực hiện

|   |                   |                 |
|---|-------------------|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE   | Public 602      |
|   | Cloud Service Hub | Lần ban hành: 1 |

công việc một cách hiệu quả và nâng cao trải nghiệm của người dùng. Không chỉ là một dịch vụ để quét, lưu trữ và chia sẻ tài liệu một cách đơn giản mà còn giúp doanh nghiệp của bạn tránh được những phiền phức phát sinh khi tích hợp dịch vụ đám mây, nâng cao hoạt động của nhóm và tận hưởng lợi ích trọn vẹn của dịch vụ đám mây.

### 1.3 Vì sao lại chọn Cloud Service Hub?

Cloud Service Hub sẽ tích hợp nhiều hệ thống đám mây với chức năng đăng nhập một lần, cho bạn một giao diện chuẩn để liên kết và quản lý thông tin. Khi muốn tìm một tập tin, bạn chỉ cần nhập một từ khóa thay vì phải tự tìm trong toàn bộ thư mục.

Ngoài ra bạn có thể quét dữ liệu trực tiếp đến đám mây và in ra từ máy tính, laptop, thiết bị di động, v.v...

Với Cloud Service Hub, bạn sẽ làm việc ở bên ngoài một cách hiệu quả hơn mà vẫn an tâm giữ được kết nối với nhóm của mình. Những gì bạn cần chỉ là một môi trường có kết nối internet.

Đây là một sản phẩm có khả năng mở rộng tuyệt vời cũng như là một giải pháp lý tưởng đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng của khách hàng trong lĩnh vực nhận, số hóa và lưu trữ tài liệu để giúp giảm bớt các chi phí doanh thu không cần thiết.

## 2. TỐI ƯU HÓA DỊCH VỤ THÔNG TIN TRÊN ĐÁM MÂY ĐỂ MANG LẠI LỢI NHUẬN CHO DOANH NGHIỆP

Giúp cho các công việc trong dịch vụ đám mây được nhanh hơn, thông minh hơn và đơn giản hơn. Với Cloud Service Hub, bạn có thể:

- Liên kết cao độ: Việc chia sẻ các thông tin mới trong nhóm sẽ trở nên dễ dàng hơn nhiều. Các thành viên có thể tải lên nội dung ngay tức thì bằng cách quét lên bất kỳ thiết bị đa chức năng nào của và lưu các bản sao mới nhất vào thư mục chung để mọi người cùng truy cập được.
- Tìm được tập tin cần dùng chỉ trong chớp mắt: Cloud Service Hub hỗ trợ nhiều dịch vụ đám mây phổ biến nhất hiện nay như Box®, Dropbox®, Evernote®, Google Drive™, OneDrive / OneDrive for Business và SharePoint Online. Nhờ vậy bạn có thể truy cập vào nhiều nền tảng đám mây thông qua đăng nhập một lần cũng như thực hiện các chức năng như quét hay in dữ liệu qua lại trong nhiều dịch vụ đám mây này. Ngoài ra bạn còn có thể xem các thư mục có trong đám mây, đồng thời có thể lấy được các tập tin cần thiết chỉ trong một lần tìm mà không cần phải nhớ chính xác nơi lưu tập tin đó.
- Rút ngắn thời gian chuyển đổi tập tin: Trước khi gửi tài liệu, hình ảnh và văn bản để in ấn, Cloud Service Hub sẽ tự động chuyển đổi các định dạng tập tin khác nhau thành dạng PDF, giúp giảm bớt công đoạn phức tạp cho người dùng. Hỗ trợ nhiều định dạng khác nhau như Microsoft Office, DocuWorks, TIFF và JPEG

|   |                   |                 |
|---|-------------------|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE   | Public 602      |
|   | Cloud Service Hub | Lần ban hành: 1 |

- Bảo mật dữ liệu cấp độ cao: Với Cloud Service Hub, bạn sẽ an tâm rằng dữ liệu của mình luôn được bảo vệ an toàn. Việc chuyển dữ liệu được thực hiện một cách cực kỳ bảo mật, và việc lưu trữ trên đám mây sẽ được bảo vệ với các biện pháp như xác thực SSL, mã hóa SSL và chuẩn hóa bằng các trung tâm bảo mật dữ liệu

### 3. CHỨC NĂNG VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA CLOUD SERVICE HUB

#### 3.1 Các tính năng chính

| Mục                         | Mô tả   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Hỗ trợ dịch vụ đám mây      | Box®, Dropbox®, Evernote®, Google Drive™, OneDrive / OneDrive for Business, SharePoint Online |  |
| Số lượng người dùng đăng ký | Lên tới 20000 người dùng (bao gồm cả nhà quản trị)  |  |
| Chức năng Quét              | Độ phân giải  | 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi   |
|                             | Định dạng hỗ trợ  | Đơn sắc nhị phân : Tài liệu DocuWorks, PDF<br>Thang xám / Màu sắc đầy đủ : Tài liệu DocuWorks / Văn bản định dạng DocuWorks được nén ở mức cao, PDF / Văn bản định dạng PDF được nén ở mức cao   |
|                             | Văn bản có thể nhận diện ký tự (OCR)  | Ngôn ngữ hỗ trợ: Tiếng Anh, Tiếng Trung phồn thể, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Hàn, Tiếng Thái, Tiếng Việt, Tiếng Nhật  |
| Xử lý tài liệu              | Bỏ qua trang trống, Hướng thẳng đứng tự động, Chính sửa độ nghiêng                            |  |
| Tìm kiếm tập tin            | Kiểm tra chéo   |  |
| In                          | Định dạng in  | DocuWorks (*.xdw)<br>DocuWorks Binder (*.xbd) Microsoft Word (*.doc, *.docx) Microsoft Excel (*.xls, *.xlsx) Microsoft PowerPoint (*.ppt, *.pptx) Tập tin OpenDocument (*.odt) Bảng tính OpenDocument (*.ods) Tập tin thuyết trình OpenDocument (*.odp) Ảnh đồ |
|                             |   |  |

|   |                   |                 |
|---|-------------------|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE   | Public 602      |
|   | Cloud Service Hub | Lần ban hành: 1 |

|                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
|                                   |  | họa OpenDocument (*.odg)<br>Tài liệu PDF (*.pdf)<br>Ảnh (*.tiff, *.jpg, *.png)<br>Google Docs của Google Drive™ Google Sheets của Google Drive™ Google Slides của Google Drive™ Google Drawings của Google Drive™ Ghi chú trong Evernote® |
|                                   | Tính năng liên quan                          | Câm in (Bên thuê/Nhóm)  |
| Tính năng bảo mật                 | Phương pháp mã hóa thông tin liên lạc        | Thông tin liên lạc được mã hóa bằng TLS   |
|                                   | Chứng nhận SSL                               | Khóa RSA 2048 bit   |
|                                   | Mã hóa SSL                                   | <u>Mã hóa 256 bit khi chuyển dữ liệu</u>  |
|                                   | Kiểm soát truy cập                           | Kiểm soát truy cập vào dịch vụ đám mây theo từng người dùng.<br>Kiểm soát truy cập vào dịch vụ thuê theo địa chỉ IP. *1   |
|                                   | Chuẩn hóa bằng các trung tâm bảo mật dữ liệu | Máy chủ được đặt tại địa điểm phù hợp với tiêu chuẩn bảo mật ISO27001 và SOC2   |
| Chức năng xác thực                |  | Đăng nhập một lần   |
| Hỗ trợ dịch vụ quản lý ID đám mây |  | Azure Active Directory  |
| Ngôn ngữ hỗ trợ                   |  | Tiếng Anh, Tiếng Trung phonetic, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Hàn, Tiếng Thái, Tiếng Việt, Tiếng Nhật  |

### 3.2 Môi trường vận hành trình duyệt web

Hệ điều hành Windows

| Mục             | Mô tả  |
|-----------------|--|
| Trình duyệt web | Internet Explorer 11<br>Microsoft Edge Mozilla Firefox Google Chrome™                                |
| Ngôn ngữ hỗ trợ | Tiếng Anh, Tiếng Trung phonetic, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Hàn, Tiếng Thái, Tiếng Việt, Tiếng Nhật |

Hệ điều hành Mac

| Mục | Mô tả |
|-----|-------|
|     |       |

|   |                   |                 |
|---|-------------------|-----------------|
|  | VIETTEL AI RACE   | Public 602      |
|   | Cloud Service Hub | Lần ban hành: 1 |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Trình duyệt web | Mozilla Firefox Google Chrome™ Safari  |
| Ngôn ngữ hỗ trợ | Tiếng Anh, Tiếng Trung phon thẻ, Tiếng Trung giản thẻ, Tiếng Hàn, Tiếng Thái, Tiếng Việt, Tiếng Nhật |

Hệ điều hành iOS

| Mục             | Mô tả  |
|-----------------|--|
| Trình duyệt web | Google Chrome™ Safari  |
| Ngôn ngữ hỗ trợ | Tiếng Anh, Tiếng Trung phon thẻ, Tiếng Trung giản thẻ, Tiếng Hàn, Tiếng Thái, Tiếng Việt, Tiếng Nhật |

Hệ điều hành Android™

| Mục             | Mô tả  |
|-----------------|--|
| Trình duyệt web | Google Chrome™   |
| Ngôn ngữ hỗ trợ | Tiếng Anh, Tiếng Trung phon thẻ, Tiếng Trung giản thẻ, Tiếng Hàn, Tiếng Thái, Tiếng Việt, Tiếng Nhật |