G/ON cần thiết cho làm việc từ xa như thế nào?

Soliton®

G/On là gì?

G/On cung cấp quyền truy cập từ xa vào các tài nguyên công ty mà không cần kết nối VPN.

Trong một giải pháp tích hợp, G/On cung cấp môi trường an toàn cho người làm việc từ xa và sở hữu tính năng xác thực hai yếu tố, cấp quyền, mã hóa dữ liệu, bảo vệ mạng và truy cập ứng dụng an toàn. So với phương pháp thay thế "giống tốt nhất" - trong đó nhiều sản phẩm khác nhau được ghép lại với nhau, thì G/On giúp việc triển khai, quản lý và kiểm soát quyền truy cập vào dữ liệu và ứng dụng của công ty trở nên đơn giản hơn nhiều.

G/On là độc nhất: 10 lý do vì sao G/On có thể giúp bạn triển khai núi công việc tại nhà một cách an toàn và hiệu quả:

1. **G/On cho phép mở rộng quy mô "văn phòng tại gia" nhanh chóng và an toàn**

   Việc đầu tư vào các giải pháp truy cập từ xa rất tốn kém và mất thời gian. Trong hầu hết trường hợp, nó đòi hỏi nhiều sản phẩm khác nhau để giúp kết nối từ xa trở nên an toàn. Đây cũng thường là lý do hầu hết các giải pháp truy cập từ xa không mở rộng quy mô tốt khi nhu cầu gia tăng.

   G/On được cài đặt nhanh chóng và cung cấp mọi thứ mà người dùng cần để truy cập an toàn vào tài nguyên công ty. G/On chứa sẵn các tính năng phục vụ cho mục đích dự phòng và cân bằng tải, tức là các tổ chức có thể mở rộng quy mô làm việc tại nhà cho một nhóm lớn người dùng trong vài phút, thay vì vài tuần.

2. **Khiến VPN trở nên dư thừa**

   Nhiều tổ chức thiếu thời gian, kỹ năng và nguồn lực để nhanh chóng thiết lập hoặc triển khai VPN. Nhưng kể cả nếu họ làm được, họ sẽ nhận thấy rằng không có đủ dung lượng cần thiết cho nhiều kết nối VPN đồng thời, hoặc tệ hơn là những kết nối đó không ổn định. Nhưng đáng lo nhất là bản thân VPN cũng chính là một rủi ro bảo mật, và các tổ chức thường bị tấn công bởi vi rút hoặc phần mềm độc hại đã xâm nhập vào mạng công ty thông qua VPN.

   Công nghệ G/On Client-Server sử dụng quy trình "Proxy chuyển tiếp cổng phân tán" để ảo hóa các kết nối giữa thiết bị cuối của người dùng với các máy chủ và dịch vụ ứng dụng. Trái ngược với kết nối VPN, một thiết bị không bao giờ trở thành phần tử của của mạng. Điều này loại bỏ nguy cơ vi rút và phần mềm độc hại xâm nhập vào mạng công ty từ máy tính gia đình đang kết nối.

3. **Không cần thiết lập môi trường điện toán dựa trên máy chủ nội bộ**

   Làm việc từ xa không chỉ liên quan đến việc cấp quyền cho người dùng và bảo mật kết nối, Nói chung, cũng cần nền tảng truy cập từ xa như Remote Desktop Services™ hay Citrix XenApp™. Việc đầu tư vào những nền tảng này tốn kém và không phải tổ chức nào cũng đầu tư vào những công nghệ dựa trên máy chủ như thế này. Kể cả nếu có, các ứng dụng quan trọng có thể vẫn được cài đặt trên PC nội bộ và nằm ngoài tầm kiểm soát.

   G/On có thể kết nối với cả môi trường máy tính dựa trên máy chủ nội bộ và máy tính để bàn nội bộ. Không cần triển khai phức tạp, không cần kết nối VPN, không cần cài đặt bất kỳ thứ gì trên PC của người dùng cuối.Quản trị viên chỉ phải đăng ký tên máy chủ nội bộ của PC và nếu được cấu hình đúng, người dùng cuối sẽ được kết nối trực tiếp và vào được PC của mình khi đăng nhập G/On

4. **Tính bảo mật cao và ít phức tạp**

   G/On triển khai mô hình bảo mật zero-trust cho phép truy cập từ xa chi tiết. G/On khác VPN ở chỗ không thiết lập kết nối trực tiếp với các dịch vụ trên mạng. Thay vào đó, ứng dụng khách (Client) đã xác thực sẽ được kết nối với máy chủ nội bộ (local host) của máy tính điểm cuối, sau đó, G/On sẽ làm nốt phần còn lại ("phần còn lại" tức là G/On sẽ mã hóa tất cả dữ liệu do ứng dụng đã xác thực gửi đến, gửi chúng tới G/On Gateway và Gateway sẽ chuyển chúng lên dịch vụ trong mạng).

   Bằng cách này, ứng dụng khách sẽ không biết gì về mạng và hoàn toàn tách biệt khỏi nó. Người dùng sẽ cảm giác như họ đang làm việc trực tiếp với các chương trình và tài nguyên trong mạng. Tuy nhiên, kết nối là ảo và được định tuyến thông qua G/On zero-trust proxy.

5. Chống tin tặc

Không có bất kỳ thông tin nào mà kẻ tấn công tiềm ẩn có thể khai thác được lưu trữ, giữ trong bộ nhớ cache hoặc để lại trên máy khách nội bộ. Thiếu mã xác thực G/On, sẽ chẳng tồn tại địa chỉ nào giúp kẻ tấn công tiềm ẩn tìm thấy máy chủ và cố gắng thiết lập lại kết nối cả. Ngay cả khi kẻ tấn công biết địa chỉ, hắn vẫn cần phải có khả năng giả mạo dữ liệu truy cập, giao thức, kết nối ứng dụng và hơn thế nữa để truy cập G / On Sever - và thậm chí sau đó tin tặc vẫn không có quyền truy cập vào mạng công ty.

6. Được lập trình xác thực hai yếu tố

Tại thời điểm kết nối, G/On client và G/On gateway sẽ tiến hành xác thực lẫn nhau một cách nghiêm ngặt. Tùy thuộc vào sự lựa chọn, điều này được thực hiện với chứng chỉ hoặc thẻ thông minh di động. Thẻ thông minh cầm tay này được cắm vào đầu đọc USB và không cần bất cứ trình điều khiển hay phần mềm hỗ trợ nào. Tất cả đều được mã hóa với hệ mã 2048-bit RSA và kích thước khóa là AES-256.

7. Đường cong học tập ngắn

Người dùng sẽ thấy thoải mái khi làm việc với G/On. Một tính năng chính của G/On là cung cấp trải nghiệm tương tự như khi làm việc trên PC văn phòng. Việc chạy client không đòi hỏi bất kỳ kiến thức kỹ thuật hay cấu hình PC nào. Sau khi khởi chạy G/On, người dùng đăng nhập bằng tên và mật khẩu của mình, thì lập tức có quyền truy cập vào các ứng dụng họ đang dùng

8. Không xâm lấn

G/On chỉ chiếm một dung lượng rất nhỏ, không cản trở người dùng chạy song song các ứng dụng riêng tư. Kết nối tới máy chủ G/On thì luôn được bảo mật. G/On thiết lập một môi trường văn phòng tại nhà an toàn trên thiết bị từ xa được tách biệt hoàn toàn khỏi dữ liệu cá nhân nếu đó là một PC gia đình chẳng hạn.

9. Định giá minh bạch

Khách hàng biết trước chi phí chính xác cho mỗi người dùng. Để biết thêm thông tin chi phí vui lòng tham khảo bảng giá.

10. Hỗ trợ

G/On được thiết kế theo cách thức giúp khách hàng có thể tự mình cài đặt và cấu hình theo ý muốn. Khách hàng cũng có thể yêu cầu đối tác Soliton hỗ trợ. Các đối tác thường phụ trách hỗ trợ tuyến đầu (hỗ trợ cơ bản), nhưng Soliton vẫn bố trí nhiều kỹ sư sẵn sàng hỗ trợ từ xa ngay lập tức cho việc cài đặt và cấu hình G/On. Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng tham khảo tài liệu Hỗ trợ cài đặt khẩn cấp.

Đại lý ủy quyền duy nhất tại Việt Nam

Luvina Software JSC.
4F, tháp Hòa bình, 106 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà nội, Việt Nam
Tel: 0366 496 399| info@teleworking.vn | https://teleworking.vn