

V/v: Thông tin sản phẩm phần mềm
Safezone bảo vệ trẻ em trên môi trường
không gian mạng

Hà Nội, ngày 24 tháng 05 năm 2023

Kính gửi: Cục An toàn thông tin – Bộ thông tin và truyền thông

Chúng tôi là: **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ GIÁO DỤC NEXTA**

Địa chỉ: Tầng 9, tòa nhà Viwaseen, số 48 Tố Hữu, Phường Trung Văn, Quận
Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội

Đại diện **Bà Hồ Lê Na**

Chức vụ **Giám đốc**

Mã số thuế 0109120087

Chúng tôi gửi công văn này tới Quý cơ quan nhằm giới thiệu sản phẩm phần mềm Safezone bảo vệ trẻ em trên môi trường mạng. Với sứ mệnh giúp trẻ em Việt Nam học tập, vui chơi, khám phá an toàn và lành mạnh trên môi trường mạng, Công ty Nexta đã không ngừng nghiên cứu và phát triển sản phẩm phần mềm Safezone với các thông tin chi tiết như sau:

I. Giới thiệu chung

- SafeZone là một hệ thống phần mềm do công ty Công ty Cổ phần Công Nghệ Giáo Dục Nexta nghiên cứu và phát triển nhằm mục đích hỗ trợ phụ huynh trong việc Bảo vệ và Quản lý trẻ khi sử dụng máy tính có kết nối internet để học tập.
- SafeZone gồm 2 phân hệ dành cho 2 đối tượng sử dụng:
 - o Trẻ cần bảo vệ: ứng dụng SafeZone cài đặt trên máy tính sử dụng hệ điều hành Windows phiên bản x86 (32 bit) và x64 (64 bit)
 - o Phụ huynh: ứng dụng SafeZone cài đặt trên điện thoại/máy tính bảng Android và iOS để Bảo vệ và Quản lý máy tính của trẻ từ xa.

II. Hiệu quả của sản phẩm

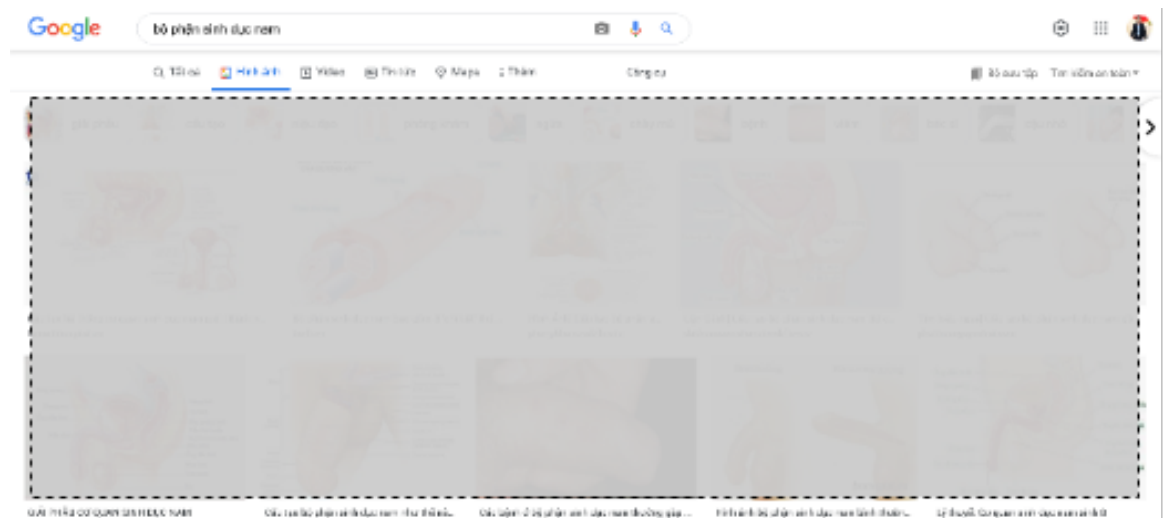
- Từ ứng dụng được cài đặt trên điện thoại và máy tính bảng android/ios, phụ huynh có thể điều khiển từ xa máy tính của trẻ để xem thông tin hoặc thực hiện các chức năng sau:
 1. **Duyệt web an toàn:**
SafeZone liên tục cập nhật cơ sở dữ liệu về các tên miền để đảm bảo các chức năng sau được thực hiện tự động thông qua sự cho phép của phụ huynh
 - Chặn quảng cáo và thu thập thông tin (tự động): ngăn chặn các tên miền có hành vi thu thập thông tin và tin chèn quảng cáo trên các trang web mà trẻ truy cập. Việc này giúp trẻ có thể tập trung cao độ hơn cho việc học tập, hạn chế tối đa việc truy cập vào

các đường dẫn quảng cáo chuyển hướng sang các tên miền có nội dung không phù hợp với trẻ.

- Chặn các trang web về tình dục và bạo lực: Trẻ em dễ bị nghiện hơn người lớn và dễ bị ảnh hưởng đến sự phát triển của não bộ khi truy cập các trang web có nội dung bạo lực, tình dục... Dựa vào cơ sở dữ liệu được cập nhật liên tục, SafeZone sẽ xác định các trang web mà trẻ truy cập có nội dung về tình dục và bạo lực hay không và sẽ chặn nếu trang web đó được đánh dấu là có nội dung về tình dục, bạo lực, không phù hợp với trẻ em.
- Chặn trang web cờ bạc và lừa đảo: Tương tự như các mục trên, khi phụ huynh gạt nút chặn, phần mềm SafeZone sẽ lọc và chặn hoàn toàn các tên miền bị đánh dấu trong cơ sở dữ liệu là có nội dung cờ bạc và lừa đảo.

2. Tìm kiếm an toàn:

- Các công cụ Tìm kiếm như Google, Bing, Yahoo, Yandex, Baidu... giúp cho trẻ tiếp cận với kiến thức nhiều và nhanh hơn các phương pháp truyền thống. Tuy nhiên, “nó” cũng dính kèm theo các kết quả phản cảm, có thể tạo ra vết đen trong tiềm thức của trẻ.



- Ví dụ: Chỉ với từ khoá “bộ phận sinh dục nam” để tìm hiểu thêm về kiến thức trong bài học giáo dục giới tính lớp 6, trong 0,43s, Google đã trả về 52 triệu 300 nghìn kết quả. Và nếu chuyển sang tìm kiếm bằng hình ảnh, ngoài các hình ảnh mang tính học thuật sẽ có vô số kết quả phản cảm khác đập vào mắt trẻ. Nếu trẻ tò mò và tiếp tục truy cập vào một trong số các hình ảnh đó, công cụ tìm kiếm sẽ giới thiệu hàng chục hình ảnh tương tự tiếp theo.
- Sau khi bật chức năng Tìm kiếm an toàn, các kết quả trả lại khi trẻ tìm kiếm sẽ giảm đi rất nhiều các đường dẫn và hình ảnh phản cảm. Chức năng Tìm kiếm an toàn của Safezone có hiệu lực với hầu hết các bộ máy tìm kiếm hàng đầu thế giới như Google, Bing, Yahoo...

3. Giới hạn thời gian sử dụng máy:

- Phụ huynh có thể giới hạn khung giờ mà con có thể được sử dụng máy tính theo từng ngày trong tuần. Việc cài đặt giới hạn này chỉ cần cấu hình một lần, và sẽ được tự động lặp lại cho các tuần tiếp theo (nếu phụ huynh vẫn để “bật” chế độ đó). Ngoài các khung giờ đã cho phép, máy tính sẽ tự động khóa ngay lập tức mỗi khi trẻ Đăng nhập Windows

4. Kiểm soát website bằng tay:

- Nếu phát hiện con đang truy cập quá nhiều các trang web giải trí như youtube, facebook, tiktok... mà sao nhãng việc học tập, phụ huynh có thể thêm các trang web này vào danh sách Chặn hoàn toàn hoặc chỉ Cho phép sử dụng trong khung giờ quy định.

5. Kiểm soát ứng dụng:

- Sau khi được cài đặt trên máy tính của trẻ, SafeZone sẽ tự lập chỉ mục về các ứng dụng đang được cài đặt trên máy tính này (chỉ mục này sẽ được cập nhật liên tục, tùy theo việc cài đặt mới/gỡ ứng dụng trên máy tính của trẻ). Từ xa, phụ huynh sẽ được lựa chọn: Chặn hoàn toàn ứng dụng này, Chỉ cho phép sử dụng trong khung giờ quy định.

6. Lịch sử truy cập:

- Từ xa, phụ huynh có thể xem lại được lịch sử các trang web mà trẻ đã truy cập, từ đó có các quyết định tương ứng để giúp trẻ có một không gian xanh trên mạng internet.

7. Xác định vị trí của máy tính:

- Dựa vào thông tin mạng wifi, mạng internet mà máy tính của trẻ đang kết nối, SafeZone sẽ xác định vị trí tương đối của máy tính đó và hiển thị trên ứng dụng của phụ huynh.
- Chức năng định vị máy tính sẽ được cập nhật 30 phút/lần

8. Khóa máy từ xa:

- Phụ huynh có thể ra lệnh để khóa/mở khóa ngay lập tức máy tính của trẻ từ xa. Khi thực hiện lệnh này, máy tính sẽ tự đăng xuất ra trang đăng nhập và tiếp tục đăng xuất ngay lập tức nếu người dùng cố tình đăng nhập. Độ trễ của hành vi đăng xuất là nhỏ hơn 1 giây, tùy thuộc cấu hình máy tính.

Sản phẩm phần mềm Safezone hoàn toàn phù hợp với kế hoạch triển khai Quyết định 830/QĐ-Ttg của Chính phủ tại chương trình “Bảo vệ và hỗ trợ trẻ em tương tác lành mạnh, sáng tạo trên môi trường mạng giai đoạn 2021-2025”. Công ty rất mong muốn nhận được sự hỗ trợ từ Cục An toàn thông tin – Bộ thông tin và truyền thông trong việc đánh giá và khuyến khích người dùng Việt Nam sử dụng sản phẩm

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT

CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ GIÁO DỤC NEXTA