

BRAVO FOCUS

TẬP SAN NỘI BỘ CÔNG TY CỔ PHẦN PHẦN MỀM BRAVO

số: **123**
THÁNG 03/2026

BRAVO và Trách nhiệm An toàn Thông tin

BRAVO

Bí quyết quản trị doanh nghiệp



Thư ngỏ

Những ngày hè đang dần gõ cửa, mang theo không khí sôi động và nhịp làm việc khẩn trương hơn tại BRAVO. Đây cũng là thời điểm mỗi cá nhân và tập thể tăng tốc, tập trung hoàn thành các mục tiêu, kế hoạch đã đề ra với tinh thần chủ động và quyết tâm cao.

Trong bối cảnh chuyển đổi số mạnh mẽ, dữ liệu không chỉ là tài sản mà còn là niềm tin của khách hàng và đối tác. Vì vậy, an toàn thông tin không còn là nhiệm vụ riêng của hệ thống mà bắt đầu từ ý thức của mỗi cán bộ nhân viên trong từng công việc hàng ngày.

Với định hướng rõ ràng và thông điệp "An toàn thôn tin là trách nhiệm của mỗi cá nhân", BRAVO hướng tới xây dựng môi trường làm việc an toàn, chuyên nghiệp và đáng tin cậy.

Đồng hành cùng bạn, nội san BRAVO Focus số này mang đến chủ đề "**BRAVO và trách nhiệm An toàn Thông tin**" và cùng điểm lại những hoạt động nổi bật trong tháng.

Trân trọng.

Ban biên tập.

Tập san nội bộ Công ty Cổ phần Phần mềm BRAVO

BRAVO Focus số 123 - Tháng 03/2026

Địa chỉ: Tầng 7, tòa nhà 311-313 Trường Chinh, Phường Phương Liệt

Ban biên tập: Phòng Marketing

Email: event@bravo.com.vn



02 THƯ NGỎ

03 360 ĐỘ BRAVO

Tin hot BRAVO - Tháng 03 có gì?

05 CHIA SẺ

- Những đóa hoa tháng 3
- BRAVO Internship 2026 có gì?
- Những lưu ý nhỏ nhưng cần thiết trong môi trường số

07 TIÊU ĐIỂM BRAVO

- An Toàn Thông Tin
- Trách nhiệm từ mỗi cá nhân

09 NGHIỆP VỤ & BÀI TOÁN KHÁCH HÀNG

An toàn – Bảo mật thông tin:
Nền móng của hệ thống ERP hiện đại

11 THƯ GIẢN

Những "bông hồng" BRAVO
khoe sắc trong màu áo đồng phục



TIN NỔI BẬT THÁNG 03

Lan tỏa yêu thương – BRAVO 3 miền cùng nhau tôn vinh ngày Quốc tế Phụ nữ 8/3

Ngày Quốc tế Phụ nữ 8/3 là dịp đặc biệt để bày tỏ sự trân trọng và tri ân những đóng góp quan trọng của phụ nữ trong gia đình cũng như ngoài xã hội. Hòa chung ý nghĩa đó, tại BRAVO, các hoạt động chào mừng Ngày Quốc tế Phụ nữ 8/3 đã được tổ chức chu đáo và ấm áp tại cả ba miền Bắc – Trung – Nam. Ban lãnh đạo cùng các đồng nghiệp nam đã gửi tới các nữ CBNV những bó hoa tươi thắm, những món quà nhỏ cùng những lời chúc tốt đẹp nhất. Không khí chương trình diễn ra trong sự vui tươi, thân tình với nhiều nụ cười rạng rỡ.



Liên minh CYSEEX khởi động diễn tập tháng 3/2026: SAPO & BRAVO thử sức phòng ngự

Sáng 11/3/2026, Liên minh An toàn Thông tin (CYSEEX) chính thức khởi động chương trình Tập trận thực chiến An toàn Thông tin tháng 3/2026. Tiếp nối thành công từ các kỳ tập trận trước, chương trình lần này hướng tới mục tiêu nâng cao năng lực phòng thủ hệ thống và tăng cường khả năng phối hợp ứng phó trước các nguy cơ tấn công mạng ngày càng phức tạp. Diễn tập CYSEEX tháng 3/2026 là cơ hội để các đơn vị thành viên học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm và nâng cao kỹ năng thực chiến trong lĩnh vực an toàn thông tin. Thông qua các bài toán mô phỏng và quá trình phối hợp xử lý sự cố, các đội tham gia có thể rèn luyện khả năng phản ứng nhanh, đồng thời nâng cao tiêu chuẩn bảo mật cho hệ thống của mình.



BRAVO's Tour 2026: Cùng sinh viên Đại học Công Nghiệp "check-in" doanh nghiệp, mở khóa tương lai

Sáng ngày 19/03/2026, BRAVO Hà Nội đã hân hạnh chào đón sinh viên Đại học Công nghiệp đến tham quan và giao lưu, tạo cơ hội để các bạn trực tiếp khám phá môi trường doanh nghiệp và tiếp cận những góc nhìn thực tế về ngành nghề.

Những chia sẻ chân thực, gần gũi từ đội ngũ nhân sự BRAVO không chỉ giúp sinh viên có cái nhìn rõ nét hơn về công việc thực tế, mà còn góp phần định hướng tư duy nghề nghiệp và chuẩn bị hành trang cần thiết ngay từ khi còn ngồi trên ghế nhà trường.



BRAVO HN rộn ràng khen thưởng nóng tháng 3/2026 – Động lực từ sự ghi nhận kịp thời

Sáng ngày 23/03/2026, tại sảnh lớn văn phòng, các cá nhân, tập thể xuất sắc đã được vinh danh và trao thưởng trong không khí hào hứng. Sự ghi nhận và khen thưởng kịp thời không chỉ khẳng định giá trị của từng nỗ lực mà còn tạo lực đẩy để toàn thể BRAVO Hà Nội tiếp tục bứt tốc, hướng tới những mục tiêu cao hơn. Những sự ghi nhận kịp thời từ BLĐ công ty không chỉ tôn vinh nỗ lực xứng đáng mà còn thắp lên tinh thần quyết tâm, sẵn sàng bứt phá để BRAVO Hà Nội tiếp tục chinh phục những thành tích mới.



Chuyển đổi số – Bước chuyển mình chiến lược của Thuốc Lá Thanh Hoá cùng BRAVO 10 ERP

Trong nhịp chuyển đổi số mạnh mẽ, Công ty TNHH Một Thành Viên Thuốc Lá Thanh Hoá (Vinataba Thanh Hóa) đã chính thức khởi động dự án phần mềm BRAVO 10 ERP mở ra bước chuyển mình chiến lược, hướng tới xây dựng nền tảng quản trị hiện đại.

Sáng 03/03/2026, buổi lễ khởi động dự án đã được tổ chức trong không khí trang trọng và đầy quyết tâm, với sự tham dự của Ban Lãnh đạo Công ty, các trưởng bộ phận cùng toàn thể thành viên Ban dự án.



GCC Plastic khởi động dự án BRAVO 10 ERP – Kiến tạo nền tảng quản trị số vững chắc

Công ty Cổ phần GCC Plastic chính thức khởi động triển khai hệ thống BRAVO 10 ERP, hướng tới mục tiêu kiến tạo nền tảng quản trị số vững chắc và đồng bộ. Với sự đồng hành của BRAVO, dự án kỳ vọng giúp doanh nghiệp nâng cao hiệu quả vận hành, tăng cường kiểm soát và tạo đà cho phát triển bền vững.

Sáng ngày 23/03/2026, tại văn phòng GCC Plastic, buổi lễ khởi động dự án triển khai phần mềm BRAVO 10 ERP đã chính thức diễn ra trong không khí trang trọng và quyết tâm cao.



Thép Hòa Phát Hưng Yên nâng cấp BRAVO 10 ERP – Tăng tốc chuyển mình trong kỷ nguyên số

Sáng ngày 24/03/2026, buổi lễ khởi động dự án nâng cấp phần mềm quản trị BRAVO 10 ERP đã chính thức diễn ra. Đây là dự án nâng cấp tổng thể từ hệ thống phần mềm BRAVO 7R2 lên hệ thống phần mềm quản trị BRAVO 10 ERP, đồng thời đánh dấu bước mở rộng của BRAVO vào bài toán Quản Trị Sản Xuất chuyên sâu trong lĩnh vực Luyện Cán Thép. Dự án nâng cấp BRAVO 10 ERP tại Thép Hòa Phát Hưng Yên không chỉ mang ý nghĩa về mặt công nghệ, mà còn là bước đi chiến lược trong lộ trình chuyển đổi số toàn diện của doanh nghiệp.



BRAVO đón tiếp Tập đoàn Crystal: Tăng cường kết nối, mở rộng cơ hội hợp tác quốc tế

Ngày 19/03/2026, BRAVO trân trọng đón tiếp đại diện Tập đoàn Crystal Group đến tham quan và làm việc tại trụ sở văn phòng. Buổi làm việc là dịp để tăng cường kết nối, đồng thời mở ra những cơ hội phát triển trong thời gian tới. Trong buổi làm việc, đại diện Crystal Group đã tham quan, tìm hiểu tổng quan về BRAVO cũng như các giải pháp công nghệ mà BRAVO đang triển khai. Đặc biệt, hai bên đã trao đổi về BRAVO 10 ERP hướng tới mục tiêu nâng cấp hệ thống quản lý cho các đơn vị trong Tập đoàn.



ETS Vina lựa chọn BRAVO 10 ERP cho bài toán quản trị doanh nghiệp hiện đại

Ngày 25/03/2026, lễ khởi động dự án triển khai phần mềm BRAVO 10 ERP đã chính thức diễn ra, với sự tham gia của Ban lãnh đạo cùng toàn bộ thành viên Ban dự án hai bên. Sự kiện đánh dấu bước đi quan trọng của ETS Vina trong việc nâng cấp nền tảng quản trị, hướng tới vận hành tinh gọn và hiệu quả hơn trong bối cảnh cạnh tranh ngày càng cao. Với kinh nghiệm triển khai cho nhiều doanh nghiệp sản xuất và khối FDI, BRAVO vinh dự đồng hành cùng ETS Vina trong hành trình chuyển đổi số, hiện đại hóa quản trị, tạo đà cho sự phát triển mạnh mẽ trong tương lai.



Công ty Cổ phần Cảng Hàng không Mặt Trời – CN Cảng HKQT Phú Quốc nghiệm thu dự án BRAVO 10 ERP

Dự án triển khai BRAVO 10 ERP tại Công ty Cổ phần Cảng Hàng không Mặt Trời – Chi nhánh Cảng Hàng không Quốc tế Phú Quốc đã chính thức nghiệm thu, đánh dấu bước tiến chiến lược trong lộ trình chuyển đổi số, đáp ứng các chuẩn mực quản trị quốc tế trong lĩnh vực cảng hàng không. Thành công của dự án không chỉ tối ưu quản trị SXKD cho doanh nghiệp mà còn góp phần thực hiện mục tiêu chuyển đổi số quốc gia, hướng tới hệ sinh thái quản trị hiện đại, minh bạch và bền vững.





Những đóa hoa tháng 3 của BRAVO

Tháng 3 vừa qua mang theo những sắc màu dịu dàng nhưng cũng đầy mạnh mẽ – tháng của yêu thương, của sự trân trọng dành cho một nửa thế giới. Trong không khí đó, chuyên mục Người BRAVO của số nội san này xin được dành một góc đặc biệt để tôn vinh CBNV nữ BRAVO – những con người thâm lặng nhưng bền bỉ, đang góp phần tạo nên một BRAVO phát triển mỗi ngày.

Không chỉ xuất hiện ở một phòng ban hay một vị trí cụ thể, các nữ CBNV BRAVO “góp sức” từ Khối Công nghệ, Triển khai, Kinh doanh cho đến BA, Test, Hành chính, Nhân sự, ... Mỗi người một vai trò, một màu sắc riêng, nhưng tất cả đều có chung một điểm: tinh thần trách nhiệm, sự tận tâm và ý chí không ngừng hoàn thiện bản thân.

Nếu tại các bộ phận kỹ thuật, “những đóa hoa BRAVO” nhanh chóng nắm bắt công nghệ, hiểu rõ bài toán khách hàng và xử lý yêu cầu một cách hiệu quả, chính xác. Thì ở khối kinh doanh, nữ CBNV thể hiện sự nhạy bén với thị trường, vừa mềm mỏng trong giao tiếp, vừa bản lĩnh trong đàm phán, góp phần mang về nhiều hợp đồng giá trị cho công ty. Không chỉ vậy, ở các bộ phận khác, họ cũng luôn tận tâm, chuyên nghiệp và linh hoạt, góp phần tạo nên một tập thể vững mạnh và phát triển bền vững.

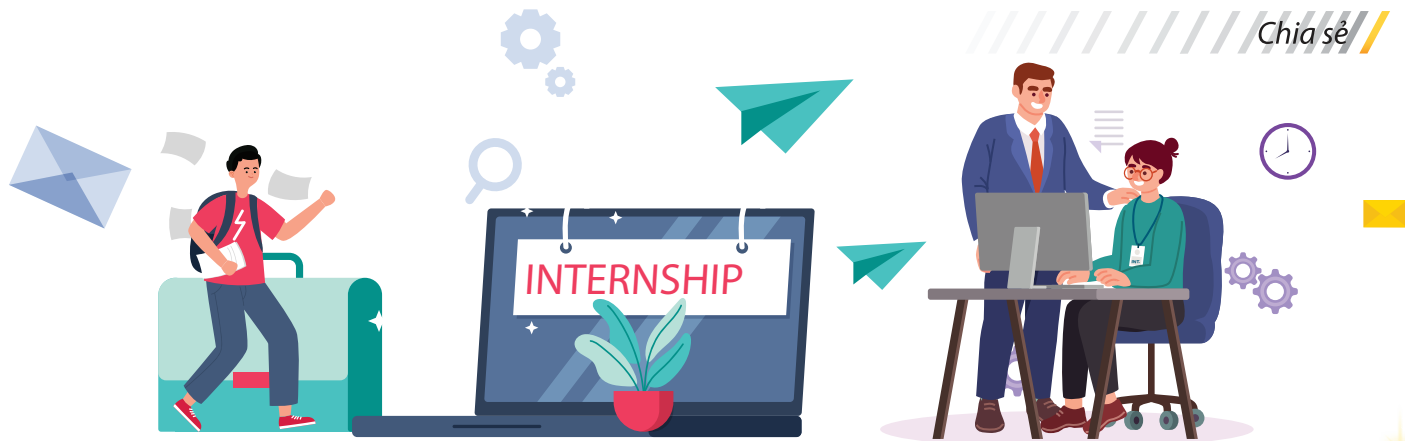


Điều đáng quý ở những người phụ nữ BRAVO không chỉ nằm ở năng lực chuyên môn, mà còn ở cách họ cân bằng nhiều vai trò trong cuộc sống. Là những nhân sự tận tâm trong công việc, đồng thời cũng là người con, người vợ, người mẹ trong gia đình – mỗi người đều đang nỗ lực từng ngày để hoàn thành tốt nhất cả hai “nhiệm vụ” ấy. Dù đôi khi có những áp lực, những khó khăn riêng, nhưng họ vẫn giữ được sự tích cực, tinh thần lạc quan và nguồn năng lượng truyền cảm hứng cho những người xung quanh.

Ở BRAVO, có lẽ không cần những lời khẳng định quá lớn lao, bởi chính sự hiện diện và những đóng góp thâm lặng của các nữ CBNV đã là minh chứng rõ ràng nhất. Từ những chi tiết nhỏ trong công việc hàng ngày đến những dấu ấn trong các dự án lớn, đâu đó luôn có bóng dáng của những “đóa hoa tháng 3” đang lặng lẽ tỏa hương.

Chuyên mục Người BRAVO xin gửi lời tri ân và chúc mừng tới toàn thể nữ CBNV trong công ty. Chúc các chị em luôn giữ được sự tự tin, bản lĩnh, tiếp tục phát huy những thế mạnh của mình và lan tỏa nhiều hơn nữa những giá trị tích cực trong công việc cũng như cuộc sống. Bởi ở BRAVO, “người BRAVO” không chỉ là một cá nhân tiêu biểu – mà còn là cả một tập thể những con người đang cùng nhau tạo nên những điều tốt đẹp, mỗi ngày.





BRAVO Internship 2026 có gì?

Nơi "bàn lĩnh thực chiến" kiến tạo tương lai

Mang theo những kiến thức trên giảng đường khoa Hệ thống thông tin kinh tế của Học viện Tài chính cùng niềm đam mê lớn dành cho lĩnh vực phần mềm, mình bước vào chương trình BRAVO Internship 2026 với những háo hức và kỳ vọng. Ngay từ những ngày đầu tiên, sự chuyên nghiệp và văn hóa **"Cùng nhau học tập, cùng nhau phát triển"** đã để lại trong mình những dấu ấn sâu sắc. Điều khiến mình ấn tượng ngay từ những ngày đầu chính là cách BRAVO tổ chức chương trình thực tập. Mọi thứ đều rõ ràng: từ lộ trình học, nội dung đào tạo cho đến định hướng công việc. Mình không hề có cảm giác bị "thả trôi", mà luôn biết mình đang làm gì và cần phát triển điều gì tiếp theo. Với một sinh viên còn nhiều bỡ ngỡ, sự định hướng này thực sự là chiếc la bàn vô giá.

Một bộ phông hoàn hảo

Không chỉ nâng cao kiến thức chuyên môn, mình còn học được rất nhiều điều khác. Đó còn là kỹ năng quản lý thời gian, cách làm việc có hệ thống, cách đặt câu hỏi đúng, cách phối hợp trong một môi trường chuyên nghiệp, và cả cách chịu trách nhiệm với công việc của mình. Sau kỳ thực tập, điều lớn nhất mình nhận được không chỉ là "mình biết thêm bao nhiêu", mà là mình hiểu rõ hơn mình muốn trở thành ai.

Khoảng thời gian tại BRAVO tuy chưa phải là quá dài, nhưng đủ để mình có một cái nhìn chân thực và sâu sắc nhất về nghề nghiệp tương lai. Cảm ơn BRAVO vì đã tạo ra một môi trường tuyệt vời để những người trẻ được sai, được sửa và được cống hiến. Cuối cùng, em xin gửi lời cảm ơn chân thành đến BRAVO, đặc biệt là chị Hạnh, chị Thơm – những người đã luôn nhiệt tình hỗ trợ, hướng dẫn và đồng hành cùng em trong suốt thời gian thực tập.

Những "người dẫn đường" tận tâm

Điều làm mình trân quý nhất tại BRAVO không nằm ở sự hào nhoáng, mà ở chính con người. Mình đặc biệt may mắn khi được tham gia lớp học do chị Ngô Hạnh trực tiếp đứng giảng, cùng với sự đồng hành, giúp đỡ vô cùng nhiệt tình từ chị Thơm (phòng BA). Đúng như tinh thần bởi dày dặn kinh nghiệm, mà thực sự là những "cô giáo" tận tâm. Không có khoảng cách, không có áp lực nặng nề – chỉ có sự hỗ trợ và tinh thần **"cùng nhau học tập, cùng nhau phát triển"**.

Sự tận tâm, nhiệt huyết và chuyên môn cực kỳ "khủng" của các chị đã giúp mình vỡ lẽ ra rất nhiều điều. Những kiến thức lý thuyết giờ đây trở nên sống động và có tính ứng dụng cao khi được đối chiếu trực tiếp trên hệ thống ERP quy mô lớn của BRAVO.



Đó là những chia sẻ của bạn Nguyễn Ngọc Anh – Trưởng ban CLB Tin học của trường Học viện Tài chính, một học sinh tiêu biểu của chương trình BRAVO Internship 2026, và hiện đang là tân binh tại Phòng Kiểm thử Sản phẩm BRAVO Hà Nội.





LƯU Ý NGẮN GỌN NHƯNG THIẾT YẾU TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ

Trong môi trường làm việc số ngày càng phổ biến, mỗi cán bộ, nhân viên đều có vai trò quan trọng trong việc bảo vệ An toàn Thông tin. Chỉ một sơ suất nhỏ cũng có thể dẫn đến những rủi ro lớn cho cá nhân và tổ chức. Vì vậy, hãy cùng ghi nhớ những lưu ý ngắn gọn nhưng thiết yếu dưới đây để chủ động phòng tránh vi phạm và đảm bảo an toàn thông tin trong công việc cũng như cuộc sống.

Cẩn trọng khi sử dụng và chia sẻ thông tin

- Không đăng tải, chia sẻ thông tin nội bộ của cơ quan lên mạng xã hội hoặc các nền tảng không được phép.
- Không cung cấp thông tin công việc, dữ liệu khách hàng cho bên thứ ba khi chưa được phê duyệt.
- Luôn kiểm tra độ chính xác của thông tin trước khi chia sẻ để tránh lan truyền tin sai sự thật.

Sử dụng thiết bị và hệ thống công nghệ đúng quy định

- Chỉ cài đặt phần mềm từ nguồn chính thống, được phê duyệt.
- Không sử dụng thiết bị cá nhân để xử lý công việc nếu chưa được phép.
- Luôn khóa máy tính khi rời khỏi vị trí làm việc.

Nhận diện và phòng tránh lừa đảo trên mạng

- Cảnh giác với email, tin nhắn yêu cầu cung cấp thông tin hoặc chuyển tiền.
- Không nhấp vào đường link lạ, đặc biệt khi có dấu hiệu giả mạo.
- Kiểm tra kỹ địa chỉ email người gửi và nội dung bất thường.

Chủ động báo cáo sự cố an toàn thông tin

- Khi phát hiện dấu hiệu bất thường (máy tính chậm, tài khoản bị đăng nhập lạ, mất dữ liệu...), cần báo ngay cho bộ phận ATTT.
- Không tự ý xử lý nếu không có chuyên môn.

An toàn thông tin không chỉ là yêu cầu kỹ thuật mà còn là ý thức và trách nhiệm của mỗi cá nhân. Một hành động nhỏ như nhấp vào đường link lạ hay chia sẻ thông tin không kiểm soát cũng có thể dẫn đến những hậu quả lớn.

Bảo vệ dữ liệu cá nhân và dữ liệu tổ chức

- Không thu thập, lưu trữ hoặc sử dụng dữ liệu cá nhân khi chưa có sự đồng ý hợp lệ.
- Không sử dụng dữ liệu sai mục đích ban đầu.
- Hạn chế lưu trữ thông tin nhạy cảm trên thiết bị cá nhân hoặc nền tảng không an toàn.

Đảm bảo an toàn tài khoản

- Sử dụng mật khẩu mạnh (kết hợp chữ hoa, chữ thường, số, ký tự đặc biệt).
- Không dùng chung mật khẩu cho nhiều tài khoản.
- Kích hoạt xác thực đa yếu tố (MFA) khi có thể.
- Cẩn trọng khi chia sẻ tài khoản cho người khác.

Tuân thủ quy định pháp luật và nội quy cơ quan

- Không đăng tải nội dung vi phạm pháp luật, gây ảnh hưởng đến tổ chức hoặc xã hội.
- Không thực hiện các hành vi xâm nhập trái phép hệ thống, phát tán mã độc.
- Tuân thủ quy trình bảo mật, phân quyền và sử dụng dữ liệu của đơn vị.



AN TOÀN THÔNG TIN – TRÁCH NHIỆM TỪ MỖI CÁ NHÂN

Trải qua 26 năm hình thành và phát triển, Công ty Cổ phần Phần mềm BRAVO đã không ngừng khẳng định vị thế là một trong những doanh nghiệp tiên phong trong lĩnh vực phần mềm quản trị doanh nghiệp tại Việt Nam. Trong hành trình đó, cùng với tri thức, sáng tạo và tinh thần trách nhiệm, an toàn thông tin luôn được xác định là yếu tố nền tảng, gắn liền với sự phát triển bền vững của công ty.

Trong bối cảnh môi trường số ngày càng phức tạp, dữ liệu không chỉ là tài sản nội bộ mà còn là niềm tin của khách hàng và đối tác gửi gắm. Vì vậy, việc đảm bảo an toàn thông tin không còn là câu chuyện riêng của hệ thống hay kỹ thuật, mà cần trở thành ý thức thường trực của mỗi cán bộ nhân viên trong từng công việc hàng ngày.

AN TOÀN THÔNG TIN BẮT ĐẦU TỪ Ý THỨC CÁ NHÂN



- Mỗi CBNV là một "lá chắn" bảo vệ thông tin: Từ dữ liệu công ty đến dữ liệu khách hàng, tất cả đều gắn với trách nhiệm trực tiếp của người sử dụng.
- Rủi ro đến từ những điều rất nhỏ: Một thao tác chủ quan, một lần chia sẻ thông tin không đúng quy định... đều có thể gây ảnh hưởng lớn.
- Chủ động nâng cao nhận thức: Không chỉ tuân thủ, mỗi cá nhân cần hiểu và ý thức rõ vai trò của mình trong việc giữ gìn sự an toàn cho toàn hệ thống.

CHÍNH SÁCH VÀ ĐỊNH HƯỚNG – NỀN TẢNG ĐỂ HÀNH ĐỘNG

- BRAVO đã và đang xây dựng các chính sách, quy trình rõ ràng nhằm đảm bảo an toàn thông tin trong toàn bộ hoạt động.
- Các nguyên tắc "Bảo mật – Toàn vẹn – Sẵn sàng" được định hướng là chuẩn mực trong mọi hoạt động nhằm đảm bảo An toàn Thông tin.
- Công ty liên tục truyền thông, đào tạo và cập nhật quy định, giúp CBNV nắm rõ và thực hiện đúng trong công việc hàng ngày.



Trong bối cảnh các quy định pháp lý ngày càng hoàn thiện, việc tuân thủ không chỉ là yêu cầu bắt buộc mà còn là cam kết về sự chuyên nghiệp và uy tín của doanh nghiệp.

XÂY DỰNG VĂN HÓA AN TOÀN THÔNG TIN TỪ MỖI HÀNH ĐỘNG

- Xem việc bảo vệ thông tin là trách nhiệm của mỗi cá nhân: Không chỉ là quy định của công ty, mà là trách nhiệm gắn với mỗi vị trí công việc.
- Hình thành thói quen làm việc an toàn: Tuân thủ quy trình, cẩn trọng khi xử lý dữ liệu, chủ động phòng ngừa rủi ro.
- Cùng nhau tạo nên chuẩn mực chung: Khi mỗi cá nhân đều có ý thức, an toàn thông tin sẽ trở thành một phần trong văn hóa BRAVO.

An toàn thông tin không phải là một mục tiêu ngắn hạn, mà là một hành trình cần sự đồng lòng của toàn thể CBNV. Với định hướng rõ ràng và những chính sách đang được triển khai, Công ty Cổ phần Phần mềm BRAVO hướng tới xây dựng một môi trường làm việc an toàn, chuyên nghiệp và đáng tin cậy – nơi mỗi cá nhân đều hiểu rằng:

**BẢO VỆ THÔNG TIN CỦA CÔNG TY VÀ KHÁCH HÀNG
CHÍNH LÀ TRÁCH NHIỆM CỦA MỖI CBNV**





An toàn – Bảo mật thông tin Nền móng của hệ thống ERP hiện đại

SỰ CẦN THIẾT CỦA BẢO MẬT THÔNG TIN

Trong quá trình chuyển đổi số, ERP đã trở thành hệ thống trung tâm của doanh nghiệp – nơi tập trung toàn bộ dữ liệu quan trọng về tài chính, nhân sự, sản xuất, khách hàng và vận hành. Giá trị của ERP không chỉ nằm ở khả năng quản trị, mà còn nằm ở mức độ an toàn và tin cậy của dữ liệu được lưu trữ và xử lý bên trong hệ thống.

Thực tế cho thấy, rủi ro an toàn thông tin ngày càng gia tăng, cả về tần suất lẫn mức độ tinh vi. Tuy nhiên, phần lớn sự cố không bắt nguồn từ các cuộc tấn công phức tạp, mà đến từ những lỗ hổng rất cơ bản: mật khẩu yếu, chia sẻ tài khoản, đăng nhập từ thiết bị không kiểm soát, phân quyền chưa chặt chẽ hoặc thiếu cơ chế giám sát truy cập. Khi ERP bị xâm nhập, hậu quả không chỉ là gián đoạn hệ thống, mà còn ảnh hưởng trực tiếp đến uy tín, niềm tin của đối tác và sự an toàn trong vận hành doanh nghiệp.

Ở góc độ lãnh đạo, đầu tư cho bảo mật ERP không chỉ là đầu tư cho công nghệ, mà là đầu tư cho sự ổn định dài hạn của doanh nghiệp. Khi dữ liệu được bảo vệ tốt, doanh nghiệp có thể yên tâm mở rộng quy mô, kết nối hệ thống, phân quyền sâu hơn cho các bộ phận và khai thác tối đa giá trị từ chuyển đổi số.

Trong bối cảnh đó, lựa chọn một hệ thống ERP có kiến trúc bảo mật vững chắc, tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn thông tin và được kiểm chứng độc lập là yếu tố then chốt. An toàn dữ liệu không tạo ra doanh thu ngay lập tức, nhưng là nền tảng để doanh nghiệp phát triển bền vững và tự tin trong kỷ nguyên số.

GIẢI PHÁP BRAVO ERP ĐẢM BẢO AN TOÀN - BẢO MẬT THÔNG TIN

Trong kỷ nguyên số, ERP không chỉ là hệ thống quản trị, mà còn là “trung tâm dữ liệu sống” của doanh nghiệp. Toàn bộ thông tin tài chính, nhân sự, sản xuất, khách hàng và chiến lược vận hành đều tập trung tại đây. Khi ERP bị xâm nhập hoặc lộ dữ liệu, thiệt hại không chỉ là chi phí khắc phục, mà còn là uy tín, niềm tin và rủi ro pháp lý. Thực tế cho thấy, nhiều sự cố an toàn thông tin không đến từ hacker tinh vi, mà xuất phát từ những lỗ hổng rất “đời thường”: mật khẩu yếu, chia sẻ tài khoản, đăng nhập từ thiết bị không kiểm soát, hay quyền truy cập không được quản lý chặt chẽ. Vì vậy, bảo mật ERP không thể chỉ dựa vào ý thức người dùng, mà phải được thiết kế ngay từ kiến trúc hệ thống.

Hệ thống BRAVO ERP đảm bảo các yếu tố sau:

Vì vậy, an toàn – bảo mật thông tin cho ERP không thể được xem là một tính năng bổ sung, mà phải là tiêu chuẩn cốt lõi ngay từ khâu thiết kế hệ thống. Bảo mật ERP hiện đại không chỉ tập trung vào việc “chống hacker”, mà là một bài toán quản trị tổng thể: kiểm soát chặt chẽ người dùng, xác thực đa lớp, phân quyền rõ ràng, giám sát phiên làm việc và bảo vệ dữ liệu ở mọi tầng của hệ thống.

Một hệ thống ERP an toàn cần đảm bảo rằng: chỉ đúng người, đúng vai trò, đúng thiết bị và đúng thời điểm mới được phép truy cập dữ liệu. Đồng thời, mọi thay đổi về quyền hạn hay trạng thái người dùng phải được kiểm soát theo thời gian thực, hạn chế tối đa rủi ro từ bên trong – vốn là nguyên nhân phổ biến nhưng khó phát hiện nhất.

BRAVO ERP không chỉ là “chống tấn công”, mà là kiểm soát toàn diện

BRAVO 10 tiếp cận bảo mật ERP theo tư duy quản trị hiện đại: phòng ngừa – kiểm soát – giám sát – phản ứng. Ngay từ lớp xác thực người dùng, hệ thống đã được thiết kế để giảm thiểu tối đa rủi ro lộ lọt thông tin.

Mật khẩu người dùng được hash (mã hóa một chiều) khi lưu trữ, đảm bảo không ai – kể cả người phát triển phần mềm – có thể truy ngược mật khẩu gốc. Doanh nghiệp có thể thiết lập chính sách mật khẩu chặt chẽ: độ dài tối thiểu, kết hợp ký tự hoa – thường – số – ký tự đặc biệt, thời hạn sử dụng và danh sách mật khẩu cấm. Việc bắt buộc đổi mật khẩu ngay lần đăng nhập đầu tiên giúp loại bỏ rủi ro chia sẻ tài khoản ngay từ đầu.

BRAVO ERP: Xác thực đa lớp – giảm thiểu rủi ro từ con người

BRAVO 10 hỗ trợ đăng nhập thông qua Active Directory hoặc các nền tảng uy tín như Google, Apple ID, Microsoft Office, Facebook, giúp doanh nghiệp tận dụng hạ tầng xác thực sẵn có và giảm rủi ro quản lý tài khoản rời rạc.

Bên cạnh đó, hệ thống cho phép kích hoạt xác thực hai yếu tố (2FA) bằng Google Authenticator, Microsoft Authenticator, SMS hoặc email. Kể cả khi mật khẩu bị lộ, tài khoản vẫn được bảo vệ bởi lớp xác thực thứ hai. Các cơ chế Captcha thủ công hoặc Google ReCaptcha V3 giúp ngăn chặn hành vi dò mật khẩu tự động bằng bot.

Trên nền tảng di động, BRAVO 10 hỗ trợ đăng nhập sinh trắc học (vân tay, Face ID), vừa tăng bảo mật, vừa nâng cao trải nghiệm người dùng.



Bảo mật từ backend đến kiến trúc hệ thống

Mọi kết nối tới BRAVO 10 đều được kiểm soát bằng token theo chuẩn OAuth2, token sẽ tự động hết hiệu lực khi không sử dụng, giúp chống tấn công chiếm đoạt phiên làm việc. Tất cả các yêu cầu gửi về máy chủ đều được xác minh lại quyền hạn tại backend, ngăn chặn các hình thức leo thang đặc quyền.

Phần mềm được biên dịch, làm rối mã (obfuscate) và mã hóa, giảm thiểu khả năng dịch ngược. Kiến trúc hệ thống tuân thủ tiêu chuẩn bảo mật OWASP, chủ động phòng chống các lỗ hổng phổ biến như Injection, XSS, IDOR, Broken Authentication hay lộ dữ liệu nhạy cảm.

BRAVO 10 đã được Công ty An ninh mạng Viettel (VCS) và Liên minh An toàn thông tin Cyseex thực hiện pentest, đánh giá độc lập về mức độ an toàn thông tin.



BRAVO 10 ERP: Kiểm soát truy cập chặt chẽ theo thiết bị và phiên làm việc

Một điểm khác biệt quan trọng của BRAVO 10 là khả năng cấp phép truy cập theo thiết bị (passcode). Người dùng chỉ được phép đăng nhập trên những thiết bị đã được quản trị viên phê duyệt. Đồng thời, hệ thống có thể cấu hình không cho phép một tài khoản đăng nhập đồng thời trên nhiều thiết bị, hạn chế tối đa việc chia sẻ tài khoản.

Phần mềm sẽ tự động khóa khi người dùng nhập sai mật khẩu nhiều lần liên tiếp, tự khóa màn hình khi không thao tác hoặc khi phiên làm việc hết hạn. Đặc biệt, nếu có bất kỳ thay đổi nào về mật khẩu, phân quyền hoặc trạng thái tài khoản, người dùng đang đăng nhập sẽ bị buộc thoát ra và xác thực lại, đảm bảo quyền truy cập luôn được kiểm soát theo thời gian thực.



Những “Bông hồng” BRAVO khoe sắc trong màu áo đồng phục

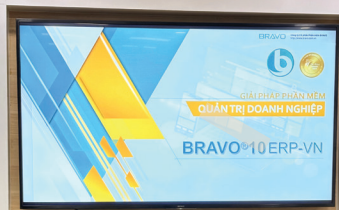
Các chị em BRAVO không chỉ giỏi trong công việc mà còn luôn biết cách khiến mình trở nên rạng rỡ theo cách rất riêng. Sự tự tin, tinh thần chuyên nghiệp cùng nụ cười tươi tắn đã tạo nên một hình ảnh đầy sức hút — và khi khoác lên mình màu áo đồng phục, tất cả như được hòa vào một nét đẹp chung: thanh lịch, trẻ trung và đầy năng lượng.



Qua thời gian, màu áo dần trở thành một điều thân quen mà ai cũng yêu thích. Dù là ngày làm việc bình thường hay những dịp đặc biệt, đồng phục vẫn luôn hiện diện tự nhiên.



Khoác lên mình chiếc áo đồng phục, mỗi người như mang theo cả tinh thần của tập thể. Sự giản dị ấy lại khiến chị em cảm thấy thoải mái và tự tin hơn trong mọi khoảnh khắc.





BRAVO 10 ERP



GIẢI PHÁP QUẢN TRỊ DOANH NGHIỆP

Công ty Cổ phần Phần mềm BRAVO

www.bravo.com.vn

Hà Nội

Tầng 7, 311 – 313 Trường Chinh,
Phường Phương Liệt
Tel: 0243 776 2472

Đà Nẵng

Tầng 3, 466 Nguyễn Hữu
Thọ, Phường Cẩm Lệ
Tel: 0236 363 3733

TP HCM

Lầu 2A, 116-118 Nguyễn Thị
Minh Khai, Phường Xuân Hòa
Tel: 0283 930 3352

