

Aplicação Web

- [Aplicação Web 04.23](#)
- [Aplicação Web 08.23](#)
- [Aplicação Web 11.23](#)
- [Web Application 04.24](#)
- [Aplicação Web 09.24](#)
- [Web Application 05.25](#)
- [Web Application 12.25](#)

Aplicação Web 04.23

Funcionalidades

- Atualizações do Portal de Parceiros:
 - Possibilidade de agendar uma demonstração na página Registrar Negócio
 - Implementado novo processo de Registro de Negócio com Aprovação de Negócios pela Cyber Crucible
 - Adicionado um Tipo de Prospect de Negócio ao registrar negócios
 - Adicionado Ciclo de Faturamento Mensal e Anual para negócios
 - Implementado o envio de cotações para negócios aprovados pela Cyber Crucible através do Stripe e a assinatura de cotações antes de concluir um negócio
 - Possibilidade de reenviar a fatura do Stripe para um negócio concluído
 - Possibilidade de editar um negócio através de uma modal, semelhante à modal de registro de novo negócio, pré-preenchida com as informações atuais do negócio
- Gestão de Agentes/Licenças:
 - Possibilidade de liberar licenças a partir da página Agentes em massa
 - Possibilidade de atribuir licenças a agentes em massa na página Agentes
 - Possibilidade na página Agentes de visualizar e alterar as configurações de relicenciamento automático para agentes quando estes se conectam ao nosso servidor rest sem uma licença
 - Os utilizadores podem atualizar agentes individualmente e em massa
- Implementada a possibilidade na página Grupos de visualizar o Id de um grupo e os valores de Client Auth utilizados no Script de Instalação do Agente
- Implementada a possibilidade de copiar listas brancas (whitelists) para outro grupo
- Atualizado para o React 18
- Adicionadas as opções de repor colunas e ajustar automaticamente o tamanho de todas as colunas ao menu de contexto nas grelhas ao clicar com o botão direito
- Adicionada a opção de descarregar o Ficheiro de Diferença de Memória (Memory Diff File) à grelha de Respostas a Extorsão para as respostas aplicáveis
- Implementado o armazenamento de estado para a visibilidade de gráficos
- Adicionadas novas colunas de Aplicação à grelha de Acesso à Identidade para os programas acedidos, que acedem e programas-pai.
- Implementada a alternância de modo de colunas em cada grelha para a quantidade de colunas a mostrar. Os modos incluem: Mínimo, Médio, Máximo e Personalizado
- Implementada a funcionalidade de pesquisa/preenchimento automático em elementos de Seleção Suspensa (Dropdown Select) com Material UI

Aplicação Web 08.23

Funcionalidades

- Atualizações do Portal de Parceiros:
 - Adicionada a página Vídeos de Demonstração ao Portal de Parceiros
 - Adicionada a capacidade de criar uma POC para negócios de parceiros aprovados
 - Adicionada a página de Gestão de Grupos de Distribuidores ao Portal de Parceiros para que os parceiros Distribuidores criem e gerenciem os seus subgrupos
 - Adicionada a página de Gestão de Pagamentos ao Portal de Parceiros
 - Adicionada a capacidade de alterar o proprietário de um negócio de parceiro
 - Adicionado um campo de memorando personalizado para negócios de parceiros, a ser exibido nas faturas e cotações do Stripe
- Implementada a funcionalidade Lembrar-me, que permite aos utilizadores permanecerem autenticados
- Adicionado um link para acessar o Portal do Cliente Stripe, onde os utilizadores podem gerir as suas subscrições e métodos de pagamento
- Adicionada a capacidade, na página Licenças de Agente, de alterar o grupo de várias licenças selecionadas na grelha
- Atualizado o AG Grid para a versão 29
- Atualização das dependências para as suas versões mais recentes
- Removido o botão Automação acima das grelhas, que revelava ícones, e colocados os ícones diretamente acima da grelha
- Removido o botão Colunas acima das grelhas, que revelava as Opções de Estado das Colunas da Grelha, e colocadas as Opções de Estado das Colunas da Grelha diretamente acima da grelha
- Adicionada a capacidade de reenviar convites de conta de utilizador na página Grupos
- Adicionada a coluna Modo de Extensão Canary à página Grupos
- Adicionada mais rotulagem de aplicações à página Acesso de Identidade
- Adicionados ícones e filtragem na grelha de Acesso de Identidade à coluna Sem Certificado Confiável para "Desconectado ao Obter Informações do Certificado" e "Tempo Esgotado ao Obter Informações do Certificado"
- Corrigido problema em dispositivos móveis com a renderização de grelhas

Aplicação Web 11.23

Funcionalidades

- Adicionada a capacidade de libertar automaticamente licenças de agentes inativos.
 - Esta funcionalidade é uma definição de grupo e as opções são libertar automaticamente as licenças de agentes inativos no grupo após 30/60/90 dias, bem como desativar esta definição
- Atualizações da Lista Branca
 - Adicionada a capacidade de criar uma exceção com o caminho e os argumentos do programa principal
 - Adicionada a capacidade de criar uma exceção para corresponder a respostas de extorsão quando existem apenas certificados de confiança, corresponder apenas quando não existem injeções relacionadas, e corresponder apenas quando não existe memória modificada
 - Adicionada a capacidade de criar uma exceção para corresponder a gatilhos específicos de acesso a ficheiros
- Adicionado o caminho e os argumentos do programa principal à grelha de respostas de extorsão
- Adicionados hashes de ficheiros ao Modal de Detalhes da Resposta de Extorsão
- Adicionados novos tipos de alerta de Notificação de Segurança:
 - Modelo Comportamental Ajustado
 - Nova Versão do Agente
- Atualizados os emails de alerta de Atividade de Ransomware para incluir uma ligação que redireciona automaticamente os utilizadores para a página de Respostas de Extorsão com um filtro para mostrar as respostas a que o alerta se referia
- Adicionada opção ao gráfico da página de Agentes para incluir no gráfico apenas as contagens de agentes que tenham comunicado nos últimos 30/60/90 dias, bem como a opção de não limitar as contagens
- Adicionados exemplos na página de Integração REST sobre a chamada ao endpoint `aws/token`. Os exemplos incluem a chamada ao endpoint com `bash`, `powershell` e `command prompt`
- Atualizadas as permissões do Incident Manager na página de Funções para ter apenas visualização/edição para listas brancas e regras de resposta silenciosa
- O obsoleto Response Automation Manager foi removido da página de Funções
- Adicionado o Modal de Ajuste de Processos Utilitários do Navegador às páginas de Listas Brancas, Regras de Resposta Silenciosa e Respostas de Extorsão
 - Inclui a opção de selecionar como os agentes nos grupos devem responder aos processos utilitários do chrome
- Adicionada a opção de descarregar o agente através de um script powershell

- Adicionada a definição de grupo para que os agentes no grupo sejam executados em modo de segurança
- Adicionada a coluna de Nome do SO à grelha de agentes
- Corrigido um problema em determinadas grelhas em que as larguras e a ordem das colunas eram reiniciadas ao clicar em ícones/botões na página

Web Application 04.24

Funcionalidades

- Adicionada a capacidade de configurar e gerenciar configurações de proxy para auxiliar na implantação de agentes. Veja mais sobre configurações de proxy [aqui](#)
- Corrigido o problema em que a barra de rolagem horizontal na parte inferior das nossas grades de dados não estava visível devido à grade se estender além da altura visível da tela
- Adicionada a capacidade, nas nossas páginas de Telemetria, de alternar entre visualizar todos os dados de telemetria ou visualizar apenas os dados diretamente relacionados a uma resposta de extorsão
- Adicionada a configuração de grupo para ocultar automaticamente os agentes no grupo quando uma licença é liberada de um agente, um agente é marcado como inativo, ou um agente conclui uma desinstalação
- Adicionada a capacidade, ao clicar em um link de um dos nossos e-mails de notificação, de filtrar automaticamente os dados na grade relacionada para mostrar o que acionou a notificação
- Atualizado o gráfico de Licenças de Agentes para mostrar as contagens tanto de Licenças Desktop quanto de Servidor
- Atualizado o AG Grid para a versão 31
- Atualizado o Ag Charts para a versão 9
- Adicionadas mais opções de filtro de texto às nossas grades de dados
- Adicionada a página de Saúde da Implantação do Cliente (encontrada na aba de operações)

Aplicação Web 09.24

Funcionalidades

- Adicionada, na página de licenças do Agente, a capacidade de filtrar licenças expiradas da grelha e do gráfico por predefinição. Esta definição pode ser atualizada na opção acima da grelha de licenças de agentes
- Implementados filtros de múltiplas condições para uma única coluna nas grelhas do lado do servidor. As grelhas do lado do servidor são as grelhas em que nem todas as linhas são carregadas na grelha no carregamento inicial devido à grande quantidade de linhas nessas grelhas: Resposta a Extorsão, Criações de Processos, Injeções de Processos e Acessos de Identidade
- Adicionada a opção plurianual para Registos de Negócios. Os negócios podem ter até 3 anos de duração, e os utilizadores têm a opção de pagar antecipadamente ou pagar anualmente para negócios plurianuais
- Implementados Comportamentos Personalizados Temporários. Veja mais [aqui](#)
- Adicionada nova coluna na grelha de Acesso de Identidade para Análise de Causa Raiz
- Atualização das Notificações de Segurança com duas opções diferentes para alertas de agentes offline: alertas de agentes Parcialmente e Totalmente Offline
- Adicionadas novas colunas à grelha de agentes para a data de expiração da licença e a data de atribuição da licença ao agente
- Adicionada a nova definição de Grupo para o Modo DMZ para os agentes do grupo seguirem. O Modo DMZ destina-se a ambientes onde a verificação de certificados online não está disponível. Ativar o Modo DMZ irá incorporar localmente as raízes de CA nos agentes do grupo e desativar o OSCP
- Adicionada a nova definição de Grupo para que os agentes do grupo tenham um ícone de agente apresentado na máquina do agente correspondente no tabuleiro do sistema, apenas os agentes na versão 4.4.8.2 e superior têm esta capacidade
- Adicionada uma barra lateral às nossas grelhas de dados para alterar facilmente a visibilidade e a ordem das colunas

Web Application 05.25

Funcionalidades

- Adicionada integração SSO para o login do nosso painel com o Microsoft Entra ID (Azure Active Directory)
 - Os utilizadores devem contactar a Cyber Crucible e concluir alguns passos encontrados [aqui](#) para integrar o SSO do Entra ID para a sua organização com o login do nosso painel
- Atualizações para Parceiros Distribuidores
 - Melhorias no processo de associação de subgrupos de revendedores por parte dos distribuidores e no registo e conclusão de negócios por parte desses subgrupos de revendedores. Uma explicação mais detalhada do processo melhorado de Gestão de Grupos de Distribuidores pode ser encontrada [aqui](#)
 - Adicionado um novo tipo de Notificação de Vendas para que os Parceiros Distribuidores recebam alertas quando os seus subgrupos de revendedores criarem um novo Registo de Negócio
 - Adicionada a capacidade de os Parceiros Distribuidores editarem os descontos plurianuais para os seus subgrupos de revendedores. Isto pode ser encontrado na Página de Gestão de Grupos de Distribuidores
 - Adicionada a coluna de Aprovação do Distribuidor ao Registo de Negócio para que os Distribuidores possam gerir os negócios dos seus subgrupos de revendedores
 - Adicionada a página Partner in Motion, encontrada no separador Partners, para que os parceiros distribuidores registem parceiros de subgrupos de revendedores que estão em processo de formalização
- Adicionado o Partner Deal Manager às funções para operações relacionadas com o registo de negócios
- Adicionado um novo tipo de notificação de vendas para a atividade de POC de Negócios de Parceiros. Este alerta aplica-se ao novo grupo de POC que é criado quando um parceiro cria um POC para um negócio. Os alertas deste tipo são enviados para instalações/desinstalações do agente e quando as licenças de POC expiram no grupo de POC
- Adicionado o novo tipo de instalador de Agente “Native CLI”
- Adicionado o Modal de Edição de Grupo na página de Gestão de Grupos, que permite editar as definições do grupo em massa
- Atualizado o AG Grid para a versão 32
- Adicionado botão/alternador de visibilidade de palavra-passe para o login

Web Application 12.25

Funcionalidades

- Adicionada a nova página de Gestão de AI Firewall, disponível na aba Operações
- Visualização de DLL
 - Adicionada a capacidade de visualizar os carregamentos de módulos relacionados para Extortion Responses, Process Creations, Process Injections e Identity Accesses
 - Foi adicionada uma nova coluna a essas páginas que mostra se foram encontrados carregamentos de módulos não confiáveis relacionados. Quando um carregamento de módulo não confiável é encontrado, a célula nessa coluna exibirá um ícone que, ao ser clicado, levará os utilizadores a uma nova página para visualizar todos os carregamentos de módulos não confiáveis relacionados
- Adicionadas novas colunas às grelhas de Extortion Responses e Identity Access:
 - Modified Module Memory
 - Modified Module Path
 - Modified Module Original Memory Hash
 - Modified Module Current Memory Hash
 - Modified Module Identifier
 - Process Execution GUID
 - Pid
 - Pid Reuse Number
- Adicionada à grelha de Extortion Responses a coluna “Data Access Attempted”, que mostra o caminho na máquina onde a tentativa de acesso aos dados ocorreu
- Atualizada a página de Extortion Responses para agora ter 2 opções de grelha diferentes. A opção de grelha anterior, com uma visualização mais condensada das respostas de extorsão através da grelha pai e filho, continua a existir, e agora também existe uma nova opção para remover a grelha pai/filho e mostrar todos os dados e colunas numa única grelha
- Adicionadas colunas à grelha de Agents que mostram se o agente está totalmente configurado e a data em que o agente foi totalmente configurado pela primeira vez
- Adicionadas colunas adicionais à grelha de Agents indicando a qual OAuth Server e REST Server o agente está a chamar, bem como o IPv4 e IPv6 de WAN do agente
- Adicionado material de marca conjunta (Co-branded Collateral) à aba de Parceiros, que permite aos parceiros descarregar um ficheiro .zip contendo todo o material de marca conjunta
- Atualizado o AG Grid para a versão 34
- Adicionado o número de dias até à expiração de uma licença nas páginas de Licenças de Agentes e de Agentes. Esta informação pode ser encontrada como um ícone na coluna Renewals da página de Licenças de Agentes, e na coluna License Expiration Date da página de Agentes

- Adicionada uma nova opção às Notificações de Segurança para incluir um ficheiro CSV no alerta por email de Ransomware e de Alertas de Acesso à Identidade, contendo informação sobre o motivo do disparo do alerta. Esta opção foi adicionada para que os utilizadores possam ver diretamente no email o motivo do alerta, sem precisar de iniciar sessão no painel