CHECK POINT

Check Point
Harmony
Secure Users & Access

Harmony Browse

Implementando Políticas de Controle de Conteúdo

Autor: Lorena Freitas
Security Engineering Brazil
Jun/24

Implementando Políticas de Controle de Conteúdo no Harmony Browse

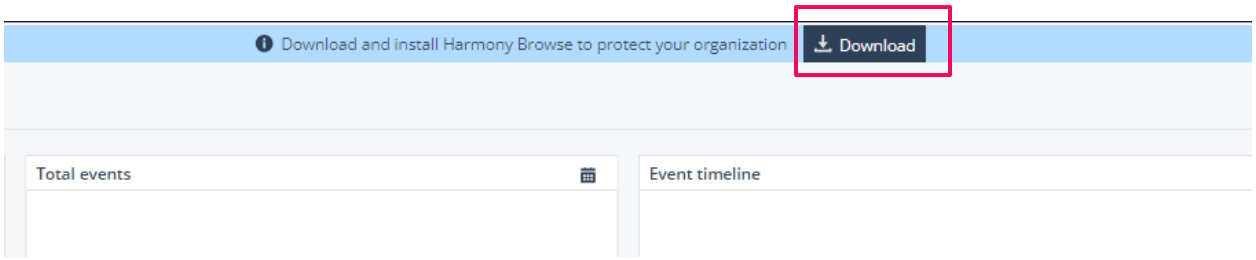
O Harmony Browse é uma solução capaz de proteger as organizações e seus funcionários contra ameaças baseadas na Web usando apenas uma extensão de navegador. A solução evita que os usuários visitem sites de phishing, baixem malware de dia zero, acessem sites indevidos e reutilizem senhas corporativas em contas pessoais.

Ao contrário dos web gateways tradicionais, o Harmony Browse oferece acesso rápido e privado à web sem redirecionar e descriptografar o tráfego SSL na nuvem ou através de dispositivo local, garantindo que não seja adicionada latência à navegação além da privacidade dos acessos.

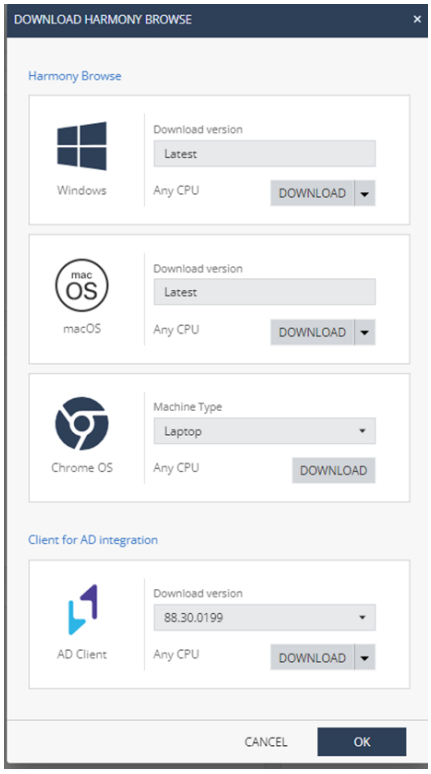
Para este tutorial foram utilizados os seguintes elementos:

- Portal Infinity com licenciamento válido para o Harmony Browse;
- Desktop de usuário com Windows 11;
- Agente Harmony Browse versão 90.09.0031 (instalado no desktop de usuário);

Com a licença do Harmony Browse devidamente habilitada no Portal Infinity, temos o botão de *Download* do agente a ser instalado no desktop do usuário.

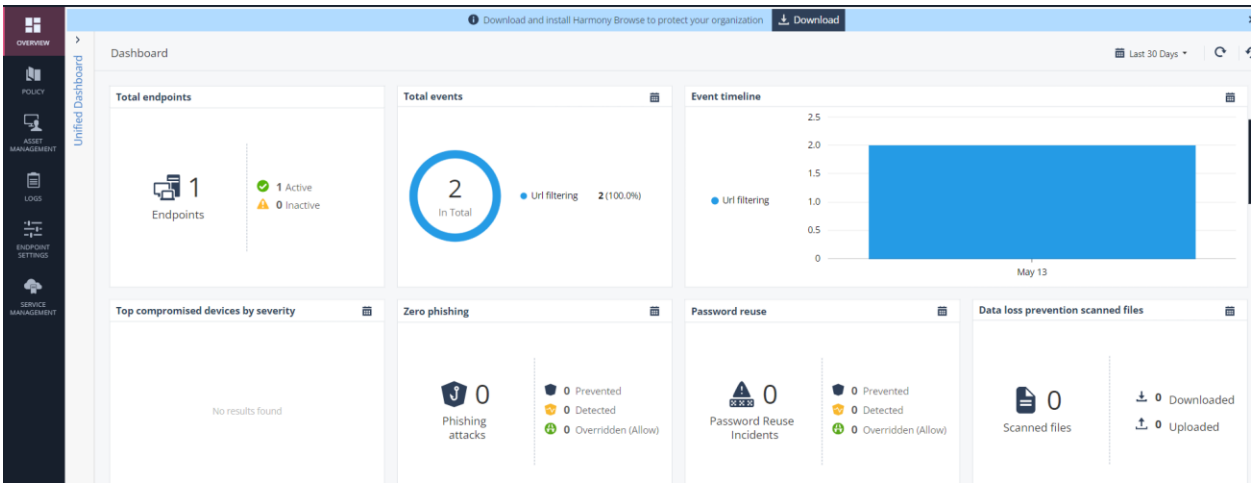


Clicando em *Download* é possível escolher a versão a ser utilizada.

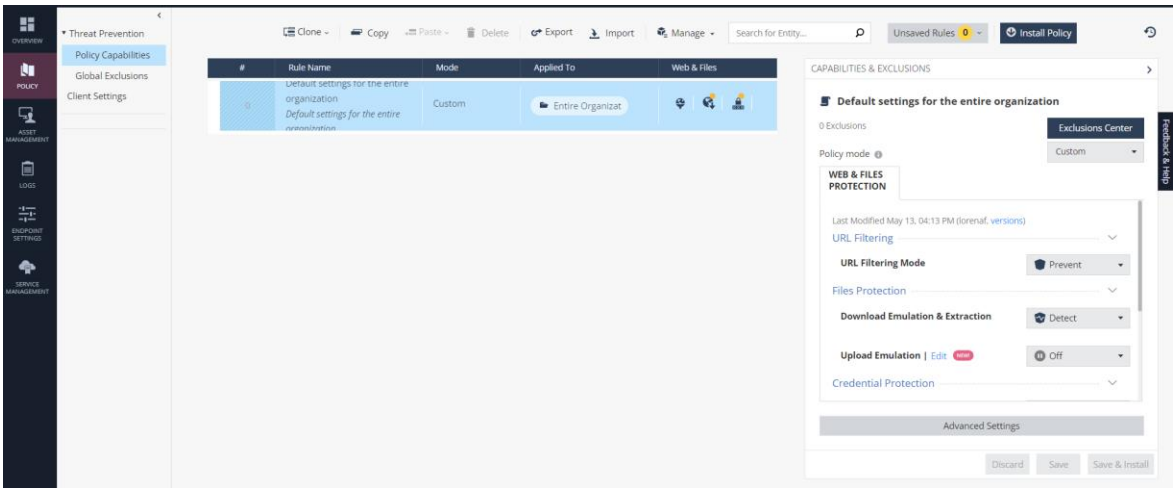


A figura abaixo mostra o menu *Overview* do Harmony Browse, após a instalação do agente concluída.

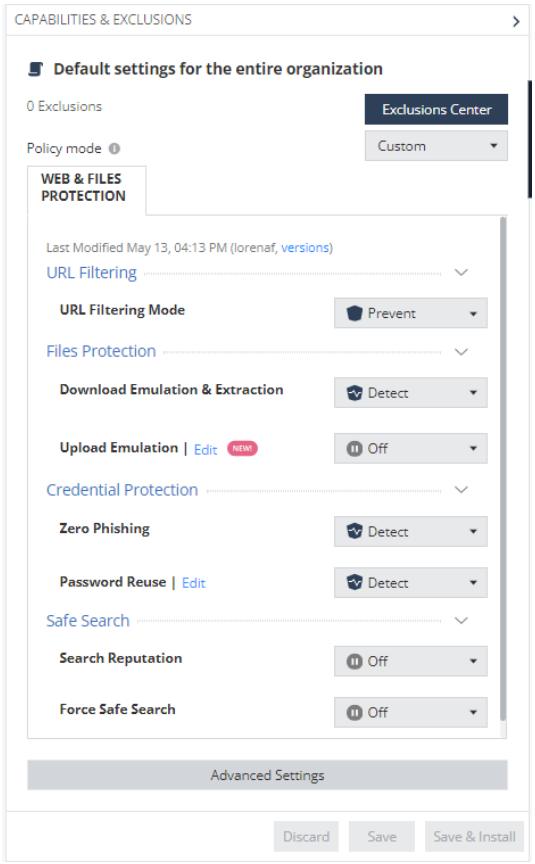
Mais detalhes em: https://sc1.checkpoint.com/documents/Infinity_Portal/WebAdminGuides/EN/Harmony-Browse-Admin-Guide/Topics-HB/Introduction.htm



Para configurar o controle de conteúdo, vamos acessar o menu *Policy* > *Threat Prevention* > *Policy Capabilities*, conforme abaixo:



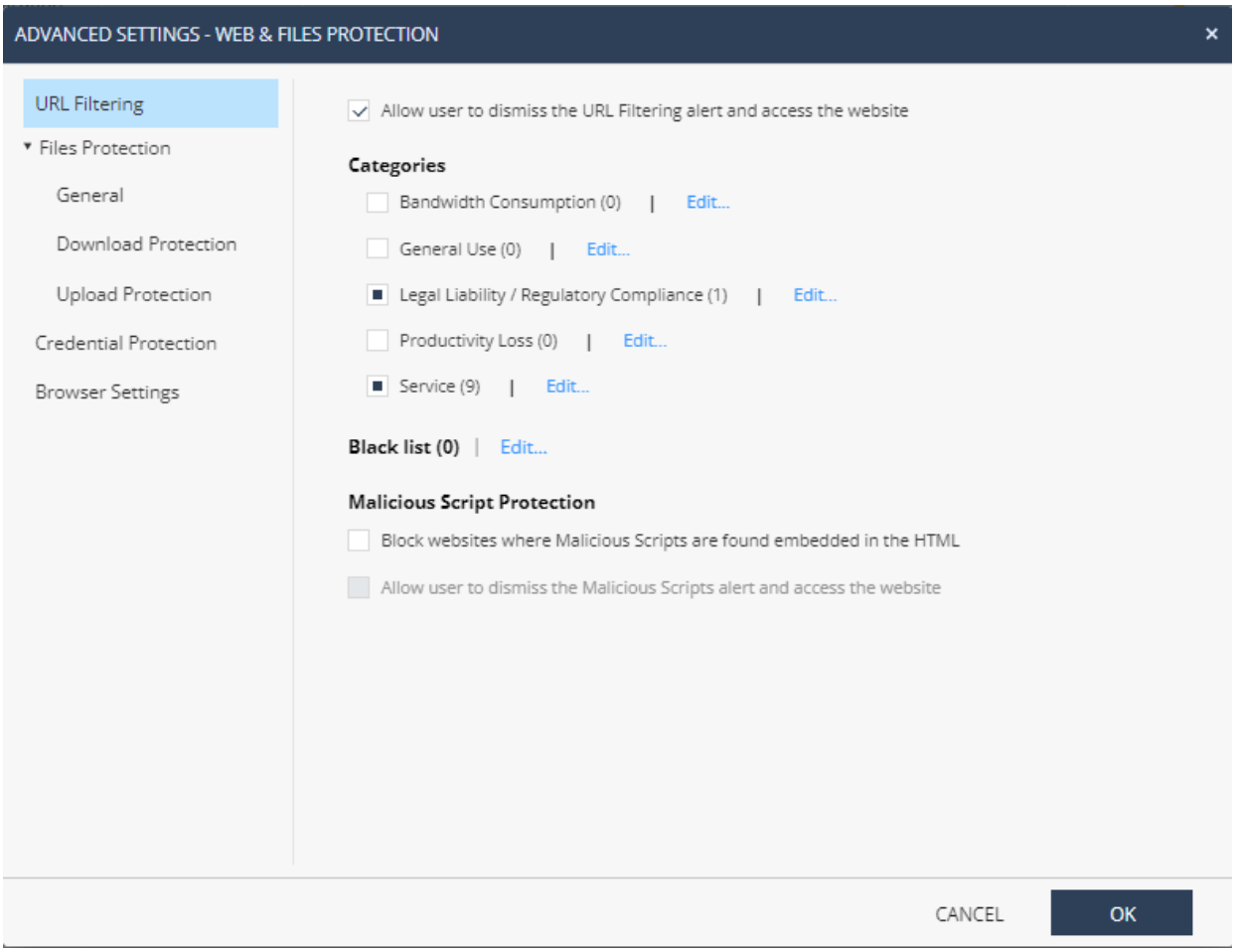
Acessar, então, a aba *Web & Files Protection* no menu *Capabilities & Exclusions* à direita.



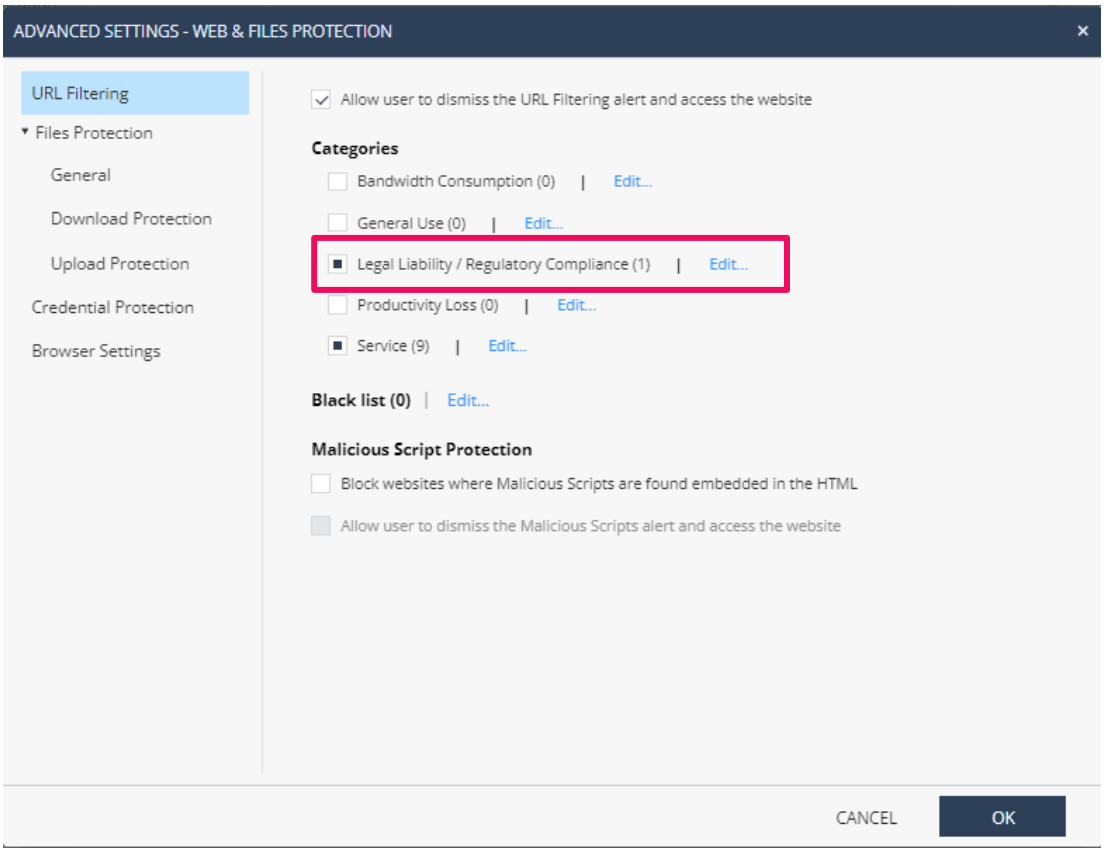
Neste menu, é possível configurar as políticas de controle de conteúdo, controle de download e upload de arquivos; proteção contra acesso a páginas de phishing e reuso de senhas corporativas. E também controle de navegação através do Safe Search.

Ao acessar *Advanced Settings > URL Filtering* temos um menu com as categorias de URL's, que pode ser editado de acordo com as políticas de acesso da organização.

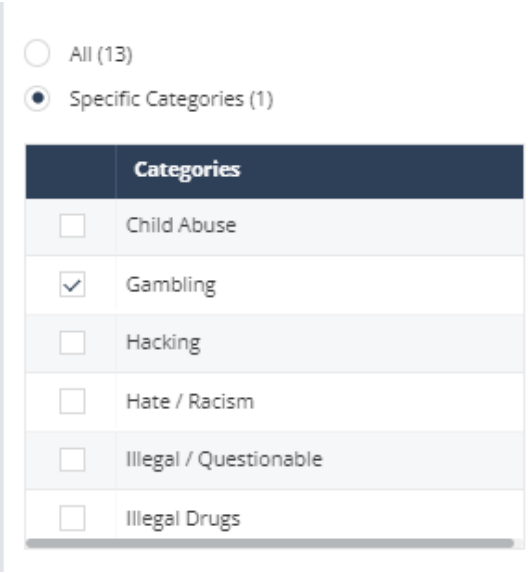
Marcar a primeira caixa de seleção, permite que o usuário acesse o website mediante uma justificativa.



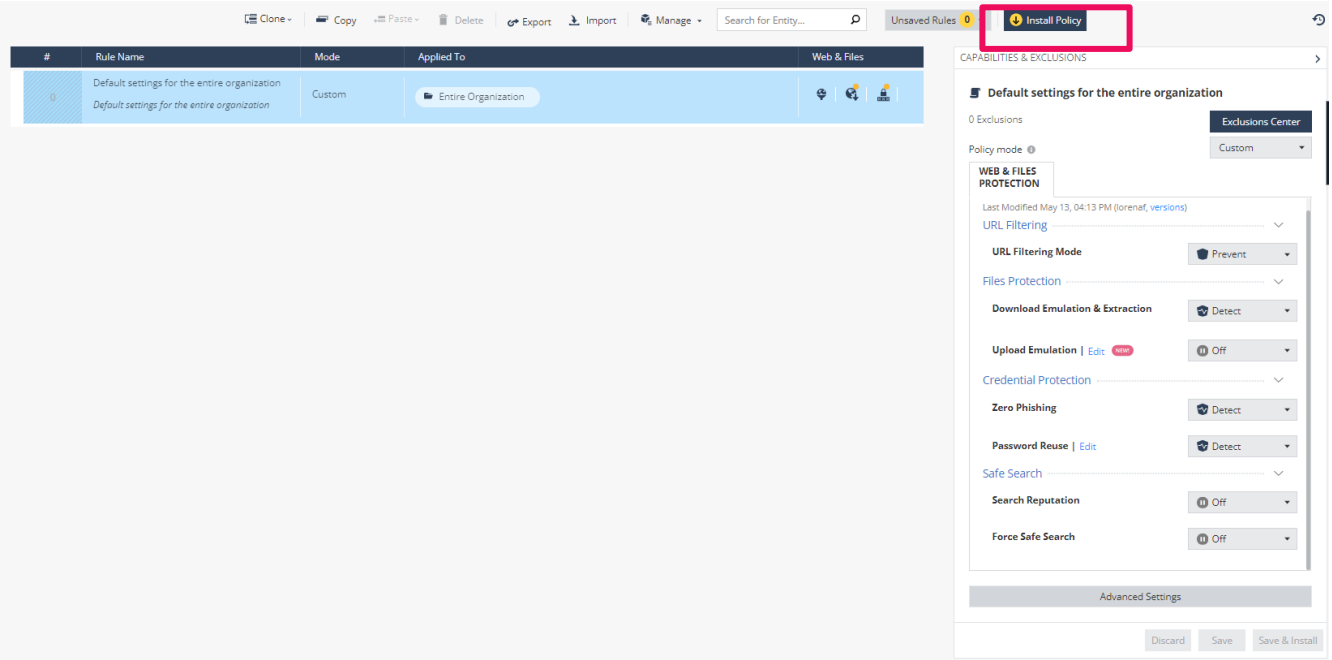
Neste exemplo, vamos bloquear o acesso a sites de jogos de azar, configurando a categoria *Legal Liability/Regulatory Compliance*.



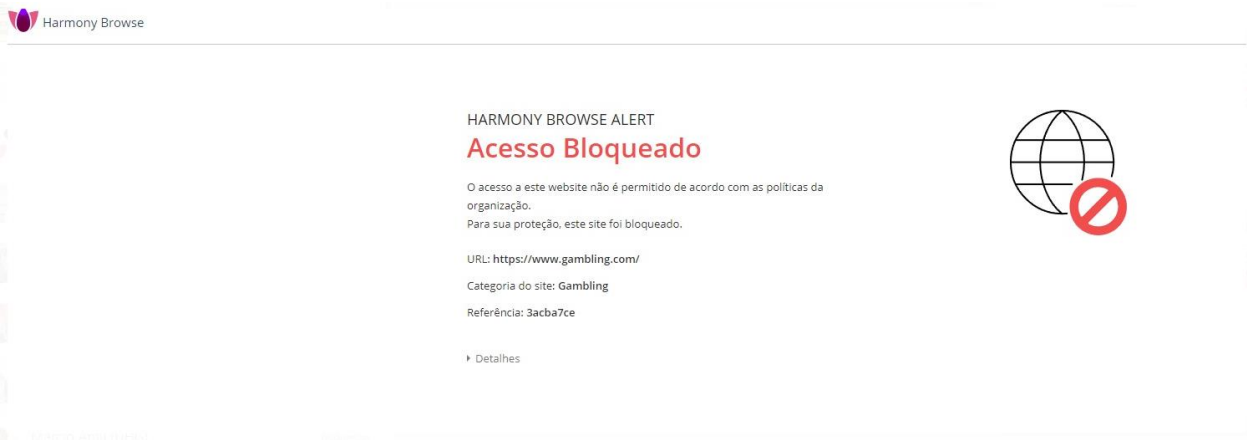
Clicando em *Edit* temos 13 categorias mais específicas, é possível selecionar todas mas para este exemplo vamos selecionar a categoria *Gambling*.



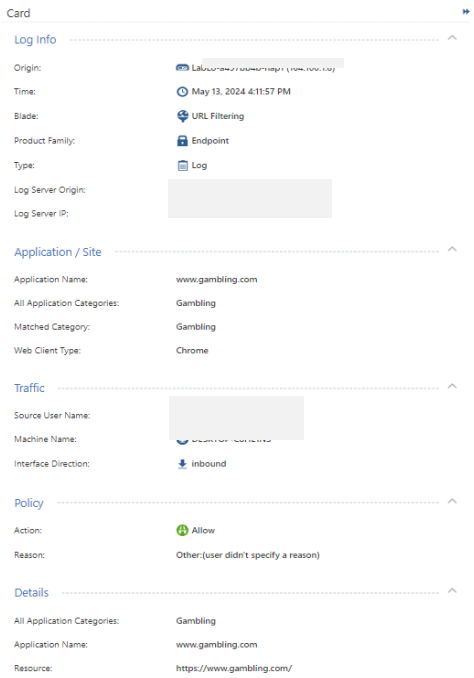
Após selecionar a categoria, clicando em *OK* a política será atualizada. Note que é necessário clicar no botão *Install Policy* para ativar este controle.



Após instalar a política, ao tentar acessar um site de jogos de azar, o usuário receberá o alerta abaixo.



Neste exemplo, é possivel que o usuário adicione uma justificativa e acesse o site. Essa justificativa aparecerá no log de acesso no Harmony Browse.



O Harmony Browse é uma solução que agrega controles avançados de segurança web, com baixo impacto operacional, pois é instalado através de uma extensão de navegador e gerenciado através do portal Infinity da Check Point.

Seu licenciamento é por quantidade de usuários e pode ser adquirido sozinho ou juntamente com o Harmony Endpoint. Possui compatibilidade com Windows, MacOS e ChromeOS; a lista dos navegadores suportados pode ser encontrada no Admin Guide referenciado acima.

Este white paper foi escrito em junho de 2024, versões futuras estão sujeitas a alterações.