|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  **DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO** | **HOJA 1 DE 1** |
|  |
|  |
| **Anexo – Software de seguridad digital y electrónica** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Funcionalidad de la solucion de software de seguridad digital y electrónica en los**  **equipos de los recursos** | **Funcionalidad**  **mínima** | **Funcionalidad**  **adicional** |
| 1 | Monitoreo de eventos en tiempo real | X |  |
| 2 | Operación en modos online y offline | X |  |
| 3 | Alertas en endpoint de usuario | X |  |
| 4 | Control de rutas de archivos y carpetas | X |  |
| 5 | Cifrado de archivos y carpetas (con y sin password) | X |  |
| 6 | Auditoria de Dispositivos USB, DVD, Discos Duros externos | X |  |
| 7 | Identificación de aplicaciones de Escritorio o Web (No intrusiva) | X |  |
| 8 | Auditoria de redes a las que se conecta el usuario | X |  |
| 9 | Auditoria de Aplicaciones de Escritorio y Web | X |  |
| 10 | Auditoria de instalación de software | X |  |
| 11 | Trazabilidad de comportamientos de usuario | X |  |
| 12 | Control de email y webmail (gmail, outlook, yahoo) | X |  |
| 13 | Detección de desconexión, apagado de equipo, inicio de sesión | X |  |
| 14 | Auditoria de sentencias a Bases de Datos (Dumper EP para SQL) | X |  |
| 15 | Autoprotección y auto auditabilidad del agente |  | X |
| 16 | Bloqueo de Aplicaciones de Escritorio y Web |  | X |
| 17 | Identificación de palabras clave (Auditoria de teclado con keylogger) |  | X |
| 18 | Control de teclado x combinación de teclas (ImpPt, Copy-Paste, CTRL-ALT-SUPR) |  | X |
| 19 | Control selectivo de redes sociales (skype, facebook, instagram, twitter y otras) |  | X |
| 20 | Filtrado parcial de contenido en páginas web |  | X |
| 21 | Captura de pantalla del usuario (vigilancia) |  | X |
| 22 | Videograbación de escritorio del usuario (vigilancia) |  | X |
| 23 | Generación de evidencias con checksum |  | X |
| 24 | Sensibilidad de archivos y rutas |  | X |
| 25 | Accion de bloqueo (congelar) Escritorio y/o Aplicaciones especificas |  | X |
| 26 | Control de redes a las que se conecta el usuario |  | X |
| 27 | Videograbación de webcam (vigilancia) |  | X |
| 28 | Grabación de audio del usuario (vigilancia) |  | X |
| 29 | Control de programas FTP (Ej. FileZilla, 3CDAEMON, Ultrasurf y otros) |  | X |
| 30 | Desinstalación de aplicaciones y programas (listas negras) |  | X |
| 31 | Protección de imagen del endpoint (listas blancas) |  | X |
| 32 | Control sobre herramientas del sistema (CMD, PowerShell, RegEdit, MSConfig ,  firewall de windows, Servicios y administrador de tareas) |  | X |
| 33 | Control de utilización del CPU |  | X |
| 34 | Integración con Directorio Activo (MS AD, LDAP, Open LDAP, etc.) |  | X |
| 35 | Control de escritorios remotos (Terminal Server, Citrix, VPN) |  | X |
| 36 | Borrado seguro de archivos y carpetas |  | X |
| 37 | Control por biometria\* de aplicaciones y procesos |  | X |
| 38 | Ejecución de comandos remotos al sistema |  | X |
| 39 | Integración de SYSLOGS de otros sistemas perimetrales |  | X |
| 40 | Interacción con sistemas de presencia o seguridad física |  | X |
| 41 | Biblioteca de acciones procedentes por alarma |  | X |
| 42 | Control de comunicaciones (puertos origen-destino, direcciones IP origen-destino y apps.) | | X |
| 43 | Control de dispositivos USB Inteligentes no autorizados |  | X |
| 44 | Control Remoto Seguro |  | X |
| 45 | Cifrado Automático de archivos (de forma continua) |  | X |
| 46 | Sensibilidad avanzada en archivos, carpetas y rutas |  | X |