

Descripción de la consola Discovery v 6.0.



Especificaciones técnicas de software de administración y monitoreo.

DISCOVERY ADVANTAGE VERSION 6.0, fabricado por **LEVER IT**; es una herramienta para la administración de los equipos, que permite realizar el inventario actualizado de Hardware y Software, monitoreo en tiempo real del espacio en disco, memoria envío de alertas vía SMTP entre otras características de funciones que ayudará a que su compañía tenga el orden y control de sus equipos informáticos. En forma general y principal brindamos detalles primarios de su función:

1. Consolas Administrativas Ilimitadas(Visores).
2. Consultas Personalizadas para agregar dentro de la Interfaz en forma Ilimitada.
3. Base de datos Abierta para integraciones personalizadas de otros dispositivos (equipos de comunicación, servidores etc. De acuerdo a las necesidades de personalización que requiera el cliente.
 - Integración con los activos de Logística.
 - Integración con la información de empleados, terceros y practicantes que trabajan en la empresa
4. CMDB:
 - Control de Activos Tangibles y no Tangibles.
 - Capacidad de cruzar información automática recolectada con la información insertada en forma manual.
 - Creación y personalización en forma ilimitada por consultas Editables que nos permitirá adaptar necesidades reales que requiera la CMDB.
5. Bitácora de Uso de software por Día y Mes de los aplicativos brindado los minutos y horas de su utilización por PC. Con la finalidad de detectar:
 - Que se Utiliza: Software Productivo como Project, Visio, Office, etc.
 - Cantidad de tiempo que ha estado en uso por el usuario final en cada uno de los aplicaciones a los que accede.
 - Que se Ejecuta : Software Improductivo como Juegos, Descargadores de Video(Imesh, Kazaa, emule, etc.),Software de Música ,etc (Dependerá lo que la empresa determine como software Improductivo) ,
 - Que no se Utiliza: Software adquirido por la empresa que no se le da la utilidad necesaria, pero se le sigue brindando renovaciones impactando los costos del presupuesto del año en el área de TI.
6. Generación de Formatos Electrónicos en forma **Ilimitada** con la capacidad de personalizar todos los procesos de la BD y plasmados en los formatos establecidos de acuerdo a los estándares establecidos por cada empresa. Como los siguientes:
 - Certificados de Entrega de Hardware y Software de la PC
 - Certificados de Seguridad
 - Certificados de Productividad de Uso de software
 - Certificados de Auditoría
 - Certificados de Inventario Tangible e Intangible
 - Certificados de la Guía para la Administración Eficiente de Software Legal en la Administración Pública – Resolución Ministerial N° 073-2004-PCM y el Decreto Supremo N° 037 – 2005 – PCM. La licencia de software cumple con los términos y normativas vigentes del Estado Peruano.

Descripción de la consola Discovery v 6.0.

Especificaciones técnicas de software de administración y monitoreo.

7. Función del Agente por PC.
 - Inventario de Hardware y Software, realiza reporte de inventario actualizado del software y hardware, instalados la PC para el control respectivo.
 - Aplicación de Políticas que permiten restringir funcionalidades en la PC de acuerdo a los estándares de seguridad de la empresa.
 - Distribución de Software y Órdenes a ejecutar procesos por la red.
 - Chat y Mensajes del Operador hacia el usuario final a través del agente instalado.
 - Bloqueo de ventanas por nombre para impedir que se inicie páginas, ventanas, aplicaciones, NO autorizadas, filtrado de acceso de página web (chats, YouTube, redes sociales etc)
 - Función de rollback para distribución de software

8. Automatización de las Alarmas Personalizadas. Son las siguientes:
 - La distribución de aplicativos y ordenes de Procesos a ejecutarse por cada PC
 - Envío de Email.
 - Ejecución de comandos y sintaxis a ejecutarse en el Base de datos en forma programada.

9. Detección de paquetes de entrada y salida por la de la Red por PC de los paquetes TCP,ICMP,UDP,IP. Con la finalidad de detectar:
 - Que PCs consumen recursos en la red.
 - Administración remota de equipos por red y vía conexión a internet para equipos a nivel nacional.
 - Detección inmediata del área, sede o local que consumen e impactan los recursos de la red.
 - Determina que acción inmediata tomar para prevenir eventos consecutivos de problemas.
 - Seguridad lógica, bloqueo de puertos USB, CD,DVD RW, detección de USB, web, etc. que se conecten a las PCs, detectando marca y modelo.
 - Administración, desde el equipo, conteo de impresiones por extensión emitidas desde el equipo (Word, Excel, ppt, jpg etc.
 - N° 073-2004-PCM y el Decreto Supremo N° 037 – 2005 – PCM. La licencia de software cumple con los términos y normativas vigentes del Estado Peruano.

10. Compatible con sistemas operativos 2000, XP, VISTA, 7 o Superior.

Esto trae como consecuencia los siguientes impactos:

- Altos costos en el manejo y administración del software, hardware y licencias de las estaciones de trabajo.
- Alta complejidad en el manejo del software, hardware y licencias de las estaciones de trabajo.
- Inconsistencia entre las licencias utilizadas y asignadas (adquiridas).
- Experiencia del usuario final es compleja y frustrante en cuanto al tiempo de respuesta de atención a sus requerimientos.
- Retraso en el proceso de actualización y/o estandarización de software.
- Alto número de personal técnico para resolver problemas.

-