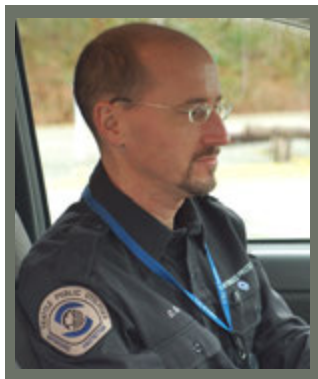




DARIAN DAVIS,
Gerente de Protección y
Seguridad de Cuencas Hidrográficas

“CyberLock es una parte importante del plan de acción de seguridad de las Utilidades Públicas de Seattle, que permite a nuestras cuencas hidrográficas cumplir con las Pautas Federales para la protección de infraestructuras críticas”.

Administrar el Acceso a las Cuencas Hidrográficas

El Reto: Proteger los Activos Críticos de la Cuenca Hidrográfica

El Sistema de Agua del Río Cedar fue desarrollado por la ciudad de Seattle en 1895. Casi el 100% es propiedad de la ciudad y bajo la administración de las Utilidades Públicas de Seattle (SPU), la cuenca abarca 90.638 acres de tierra virgen en las montañas Cascade. La cuenca del río Cedar, junto con la cuenca del río South Fork Tolt, de 12.500 acres, suministran agua potable a 1,4 millones de personas en el área metropolitana de Seattle.

Después del 11 de septiembre, el Gobierno Federal exigió que la SPU realizará una evaluación global a nivel de empresa para identificar sus activos críticos. La evaluación reveló que la protección existente en las cuencas hidrográficas necesitaba algunas mejoras. Darian Davis, Gerente de Protección y Seguridad de Cuencas Hidrográficas de SPU, afirma:

“Necesitábamos seguir y documentar electrónicamente el tráfico dentro y fuera de nuestras instalaciones y áreas de las cuencas hidrográficas”. El suministro de agua potable desde el río Cedar se hace sin filtrar, por lo que la cuenca está completamente cerrada al público. No se permite el acceso de ningún tipo. La SPU se comprometió a cumplir con las Pautas Federales para Infraestructuras Críticas para suministros de agua municipales. Con más de 30 puertas de entrada, sólo en el río Cedar, esto representaba un reto único.

La Solución: CyberLock

Después de un extenso análisis, la SPU seleccionó CyberLock para proteger todas las entradas a las cuencas que no podían ser atendidas con puertas automatizadas, debido a que no había líneas de energía y comunicación disponibles. En junio de 2007, procedieron a instalar candados electrónicos CyberLock en portones alejados de la cuenca hidrográfica, unidades de almacenamiento y corbentizos. Desde la instalación inicial, la SPU ha extendido el sistema CyberLock a la cuenca del río Tolt, debido a la existencia de retos similares. Una razón importante para implantar el sistema CyberLock era mantener su estado de Filtración Alternativa Limitada en el río Cedar. “CyberLock nos ayuda a cumplir con las reglamentaciones del Departamento de Salud al mantener una cuenca hidrográfica cerrada y segura”, dice Davis.

El sistema CyberLock permite a la SPU un control adicional del acceso de subcontratistas, empleados e investigadores a lo largo de la cuenca. “Ser capaz de programar la llave electrónica de cada persona para abrir cerraduras específicas que les permitan hacer su trabajo es una gran ventaja. Adicionalmente, el listado de eventos que proporcionan las cerraduras y las llaves es una buena herramienta de análisis cuando hay un incidente en la cuenca hidrográfica”, cuenta Davis. Además, agrega, “CyberLock es una parte importante del plan de acción de seguridad de las Utilidades Públicas de Seattle, que permite a nuestras cuencas hidrográficas cumplir con las Pautas Federales para la protección de infraestructuras críticas”.

CYBERLOCK, INC.

1105 NE CIRCLE BLVD.
CORVALLIS, OR 97330
+1 541.738.5500 • FAX +1 541.738.5501
SALES@CYBERLOCK.COM
CYBERLOCK.COM