



# Roxsand

## Cyber Security Penetration Test: What You Need to Know

Written by Jacob Clouse, IT

### Overview

**Who did it?** Our IT department collaborated with SBS CyberSecurity to conduct the test.

**When was it?** The penetration test took place in early December and lasted for two weeks.

**What is it?** A penetration test, or "pen test," is a simulated cyber-attack on a computer system or network. The goal is to identify vulnerabilities and potential security weaknesses by mimicking the tactics used by real attackers.

**Why do it?** Conducting a pen test helps organizations identify and fix security issues before they can be exploited by malicious actors.



### What We Found

#### User Passwords

- The test revealed a list of passwords that were easily hacked.
- It also identified accounts using the same password, highlighting the need for better password practices.

#### Results

- We received a comprehensive report with recommendations for the IT department to enhance network security.

Overall, the penetration test was successful. Our company performed well compared to others in the industry, demonstrating our commitment to maintaining a secure network environment.

### Tips for Users

#### More Secure Passwords

- **Change it up:** Create new passwords that are different from your old ones. Avoid simply adding a new number to your existing passwords.
- **Avoid dictionary words:** Use a mix of letters and numbers. For example, instead of "Teletubbies," use "T3l3tubb13\$."
- **Longer is better:** Longer passwords are generally more secure.

#### Stay Vigilant on Phishing Attempts

- **Be cautious:** Don't click on links or open attachments you're not expecting.
- **Verify:** If possible, reach out to the sender to confirm the legitimacy of the message.
- **Report:** Use the Phishing Report function in Outlook to report suspicious emails.

By following these tips, we can all contribute to a more secure network environment. Stay safe and vigilant!





## Updates on Donated Land - Platteville Nature Preserve

In 2020, eight acres of land was donated by L. G. Everist to the city of Platteville. Located next to the South Platte River, an Open Space Master Plan was created in 2023 to develop a place where the public had access to the river and a nice nature viewing area. LGE will provide the roadbase for the parking area, as well as a large stone entrance sign (sample photo on left). In time, a system of trails will be developed that connect to Rogers Farm Park and CR32 1/2. We are working closely with the Parks, Trails, and Trees Committee and the town of Platteville to bring this project into fruition.

[Read Platteville Newsletters Here](#)

## Happy Birthday

**Albert Clutter - February 01**  
Firestone

**Daniel Ward - February 04**  
Dell Rapids East

**Ravyn Hoffman - February 05**  
Dell Rapids West

## Anniversary

**Jacob Warner - 10 Years**  
West Farm Shop

**Scott Vosburg - 10 Years**  
88th Transload

**Jeff Darner - 30 Years**  
Sioux Falls

## On-The-Job Training Program

Did you know L. G. Everist, Inc. offers CDL Training Classes for Class B and Class A Commercial Driver's Licenses?

The training involves completing the company's program and assignments, operating trucks while following GPS instructions and road maps, and conducting pre-inspections of the vehicle. You will learn the responsibilities for basic vehicle maintenance and how to adhere to all safety practices and policies. Accuracy in completing and verifying paperwork is essential, and the trainee should be willing to work with a team, assisting co-workers and supervisors with additional duties as needed. From Ready-Mix trucks, to semis, learn the skills for a job that will always be in-demand without worrying about over-the-road travel.

Enjoy being home every night with good pay and good benefits.

If you are interested in learning more, contact Christine Therkilsen at [catherkildsen@lgeverist.com](mailto:catherkildsen@lgeverist.com) or 605-330-6563.



**L. G. EVERIST, INC.** | 350 S Main Ave, Sioux Falls, SD  
[info@lgeverist.com](mailto:info@lgeverist.com) | 605-334-5000



L. G. Everist | 350 S Main Ave, Suite 400 | Sioux Falls, SD 57104 US

[Unsubscribe](#) | [Update Profile](#) | [Constant Contact Data Notice](#)



# Roxsand

## Prueba de penetración de ciberseguridad: Lo que hay que saber

Escrito por Jacob Clouse, Tecnología informática

### Panorama

**¿Quién lo ha hecho?** Nuestro departamento de TI colaboró con SBS CyberSecurity para llevar a cabo la prueba.

**¿Cuándo se realizó?** La prueba de penetración tuvo lugar a principios de diciembre y duró dos semanas.

**¿En qué consiste?** Una prueba de penetración, o «pen test», es un ciberataque simulado contra un sistema informático o una red. El objetivo es identificar vulnerabilidades y posibles debilidades de seguridad imitando las tácticas utilizadas por atacantes reales.

**¿Por qué hacerlo?** Realizar una prueba de penetración ayuda a las organizaciones a identificar y corregir los problemas de seguridad antes de que puedan ser explotados por agentes malintencionados.



### Lo que encontramos

#### Contraseñas de usuario

- La prueba reveló una lista de contraseñas fáciles de piratear. También identificó cuentas que utilizaban la misma contraseña, lo que pone de manifiesto la necesidad de mejorar las prácticas en materia de contraseñas.

#### Resultados

- Recibimos un informe exhaustivo con recomendaciones para que el departamento de TI mejore la seguridad de la red.

En general, la prueba de penetración fue un éxito. Nuestra empresa obtuvo buenos resultados en comparación con otras del sector, lo que demuestra nuestro compromiso de mantener un entorno de red seguro.

### Consejos para los usuarios

#### Contraseñas más seguras

- **Cámbielas:** Cree nuevas contraseñas que sean diferentes de las anteriores. Evite añadir simplemente un nuevo número **a** sus contraseñas actuales.
- **Evite las palabras de diccionario:** Utilice una mezcla de letras y números. Por ejemplo, en lugar de «Teletubbies», usa «T313tubb13\$».
- **Cuanto más larga, mejor:** Las contraseñas más largas suelen ser más seguras..

#### Manténgase alerta ante los intentos de phishing

- **Sé precavido:** no hagas clic en enlaces ni abras archivos adjuntos que no esperes.
- **Verifique:** si es posible, póngase en contacto con el remitente para confirmar la legitimidad del mensaje.
- **Denuncia:** Utiliza la función de denuncia de phishing de Outlook para informar de correos electrónicos sospechosos.

Siguiendo estos consejos, todos podemos contribuir a un entorno de red más seguro. Mantente seguro y alerta.







## Novedades sobre el terreno donado - Reserva Natural de Platteville

En 2020, ocho acres de tierra fueron donados por L. G. Everist a la ciudad de Platteville. Situado junto al río South Platte, se creó un Plan Maestro de Espacios Abiertos en 2023 para desarrollar un lugar donde el público tuviera acceso al río y una bonita zona de observación de la naturaleza. LGE proporcionará la base de la carretera para la zona de aparcamiento, así como una gran señal de entrada de piedra (foto de muestra a la izquierda). Con el tiempo, se desarrollará un sistema de senderos que conectan con Rogers Farm Park y CR32 1/2. Estamos trabajando en estrecha colaboración con el Comité de Parques, Senderos y Árboles y la ciudad de Platteville para llevar este proyecto a buen término.



[Lea aquí los boletines de Platteville](#)

## Feliz Cumpleaños

Albert C**U**tter - Febrero 01  
Firestone

Daniel Ward - Febrero 04  
Dell Rapids East

Ravyn Hoffman - Febrero 05  
Dell Rapids West

## Aniversario

Jacob Warner - 10 años  
West Farm Shop

Scott Vosburg - 10 años  
88th Transload

Jeff Darne**R** - 30 años  
Sioux Falls

## Programa de formación en el puesto de trabajo

¿Sabía usted que L. G. Everist, Inc. ofrece clases de entrenamiento de CDL para Clase B y Clase A Licencias de Conducir Comerciales?

El entrenamiento involucra completar el programa y asignaciones de la compañía, operar camiones mientras se siguen las instrucciones del GPS y mapas de carreteras, y conducir pre-inspecciones del vehículo.

Aprenderá las responsabilidades para el mantenimiento básico del vehículo y cómo adherirse a todas las prácticas y políticas de seguridad.

La precisión en la cumplimentación y verificación del papeleo es esencial, y el aprendiz debe estar dispuesto a trabajar en equipo, ayudando a los compañeros y supervisores con tareas adicionales según sea necesario. Desde camiones Ready-Mix hasta camiones

semirremolque, aprenda las habilidades para un trabajo que siempre estará en demanda sin preocuparse por los viajes por carretera. Disfrute de estar en casa todas las noches con un buen salario y buenos beneficios.

Si está interesad**o** en obtener más información, póngase en contacto con Christine Therkilsen en [catherkildsen@lgeverist.com](mailto:catherkildsen@lgeverist.com) o en el 605-330-6563.

