Penetration test report

Table of Contents

[1 Executive summary 1](#_Toc148946838)

[2 Contacts 1](#_Toc148946839)

[3 Method 1](#_Toc148946840)

[4 Assessment 1](#_Toc148946841)

[5 Technical findings summary 1](#_Toc148946842)

[5.1 Finding #1 1](#_Toc148946843)

[5.2 Finding #2 1](#_Toc148946844)

# Executive summary

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent iaculis, mi in elementum pellentesque, sapien risus tempor orci, a porta tortor nulla maximus metus. Vestibulum nec vehicula erat. Nulla pellentesque accumsan metus, vel semper urna euismod ac. Integer id tellus ac dui pretium placerat in nec diam. In metus leo, porta vitae vestibulum a, efficitur et orci. Vivamus a sodales quam, in porttitor ipsum. Pellentesque rutrum augue sapien, eget consequat erat vehicula quis.

Donec facilisis purus id tellus hendrerit, nec feugiat arcu cursus. In est lorem, gravida id efficitur vitae, tempor at sapien. Nam venenatis neque tempor auctor posuere. In vestibulum non nisl id laoreet. Praesent posuere nisl nisl, at pulvinar urna fringilla a. Nulla ullamcorper finibus ligula a volutpat. Pellentesque aliquam placerat orci at laoreet. Fusce sodales, sem porta euismod rhoncus, lorem odio euismod justo, a malesuada diam metus a felis.

# Customer contacts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Role* | *Name* | *Contact details* |
| CISO | Emily Smith | [es@customer.com](mailto:es@customer.com) |
| CIO | Sophia Williams | [sw@customer.com](mailto:sw@customer.com) |
| Technician | Benjamin Brown | [bb@customer.com](mailto:bb@customer.com) |
| Technician | Olivia Davis | [od@customer.com](mailto:od@customer.com) |

# IPS contacts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Role* | *Name* | *Contact details* |
| Sales | Mattias Pajajen | [mattias.pajanen@ip-solutions.se](mailto:mattias.pajanen@ip-solutions.se) |
| Tester | Gustav Edeby | gustav.edeby@ip-solutions.se |

# Method

Suspendisse luctus lacus a magna placerat aliquam. Fusce aliquet, augue et placerat mollis, urna orci imperdiet arcu, ac pulvinar libero sem a mi. Maecenas consectetur dapibus arcu sit amet semper. Donec odio nisl, laoreet facilisis odio vitae, facilisis ultrices ex. Ut molestie tempor suscipit. Ut justo odio, aliquam nec orci nec, dignissim rutrum nisi. Proin ac ultrices dui. Etiam pharetra purus efficitur tincidunt porta. Morbi egestas eget lacus a pulvinar. Nunc ligula metus, accumsan sit amet volutpat et, semper eu neque. Phasellus vel ligula eu eros blandit placerat eget vitae elit. In porta odio nisl, mattis tempus leo blandit id.

Etiam ornare ante eu vulputate facilisis. Donec vel iaculis ex. Pellentesque at magna mi. Cras vestibulum, enim a varius ultricies, tortor velit pellentesque tortor, ut porta dolor nisl non tellus. Etiam semper diam et turpis malesuada fringilla. Suspendisse hendrerit magna quis feugiat egestas. Phasellus laoreet faucibus nunc id gravida.

# Assessment

## Summary of findings

A chart with different colored squares

Description automatically generated

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Severity* | *ID* | *Details* |
| Critical | 1 | XSS injection attach in blog post comment |
| Critical | 2 | Open SMTP relay |
| Medium | 3 | [Information](mailto:bb@customer.com) disclosure |
| Low | 4 | Misconfiguration |

# Technical findings details

## XSS injection attack in blog post comment

Severity: **CRITITAL**

Curabitur tincidunt felis sit amet odio sagittis tempus. Suspendisse sodales turpis at ex fermentum accumsan. Ut molestie iaculis elementum. Sed efficitur enim quis mauris ullamcorper, a tempus tortor luctus. Quisque a mi a elit lobortis mattis. Vestibulum eu tellus ac neque feugiat elementum pellentesque nec quam. Integer quis nunc nisi.

Nullam eget libero est. Praesent sit amet justo euismod, malesuada ex id, mollis felis. Fusce dignissim enim arcu, et facilisis est malesuada a. In placerat commodo viverra. Donec ac odio arcu. Aliquam lobortis porta justo in hendrerit. Donec malesuada mauris a ligula elementum, non imperdiet neque ullamcorper.

## Open SMTP relay

Severity: **CRITITAL**

Curabitur tincidunt felis sit amet odio sagittis tempus. Suspendisse sodales turpis at ex fermentum accumsan. Ut molestie iaculis elementum. Sed efficitur enim quis mauris ullamcorper, a tempus tortor luctus. Quisque a mi a elit lobortis mattis. Vestibulum eu tellus ac neque feugiat elementum pellentesque nec quam. Integer quis nunc nisi.

ip link add link eth0 name eth0.10 type vlan id 10

ip link add link eth0 name eth0.20 type vlan id 20

ip link add link eth0 name eth0.30 type vlan id 30

ip link set dev eth0.10 up

ip link set dev eth0.20 up

ip link set dev eth0.30 up

ip addr add 192.168.1.10/24 dev eth0.10

ip addr add 192.168.2.20/24 dev eth0.20

ip addr add 192.168.3.30/24 dev eth0.30

ip addr show

ip link delete eth0.10

ip link delete eth0.20

ip link delete eth0.30

Nullam eget libero est. Praesent sit amet justo euismod, malesuada ex id, mollis felis. Fusce dignissim enim arcu, et facilisis est malesuada a. In placerat commodo viverra. Donec ac odio arcu. Aliquam lobortis porta justo in hendrerit. Donec malesuada mauris a ligula elementum, non imperdiet neque ullamcorper.

# Recommendations

## Overview

Nullam eget libero est. Praesent sit amet justo euismod, malesuada ex id, mollis felis. Fusce dignissim enim arcu, et facilisis est malesuada a. In placerat commodo viverra. Donec ac odio arcu. Aliquam lobortis porta justo in hendrerit. Donec malesuada mauris a ligula elementum, non imperdiet neque ullamcorper.

## Remedies

Ranked in falling order of priority.

### Remedy #1

Nulla feugiat congue egestas. Nulla convallis, nunc ac gravida accumsan, odio sapien varius ex, ut malesuada mi erat eu ex. In consectetur est quis arcu rutrum mollis. Etiam mollis turpis diam, eget porttitor erat feugiat sed. Praesent dignissim lorem non ornare viverra. Nam ut est massa. Quisque volutpat sodales justo. Nulla eget enim arcu. Etiam ultrices tempus arcu, sed facilisis justo iaculis sit amet. In id commodo erat. Ut ac urna vitae nisl rhoncus ornare a et mi.

### Remedy #2

Vivamus arcu ante, varius congue augue non, interdum lobortis tortor. Aliquam erat volutpat. Maecenas at rutrum risus, vel vehicula metus. Vestibulum ut tortor non mauris vehicula rhoncus. Fusce et ultricies risus. Aliquam elementum enim at risus tempor, at mollis nisi condimentum.

### Remedy #3

Aliquam vel felis ac eros fringilla fringilla quis ut dolor. Phasellus sit amet pharetra ligula. Curabitur porta tempus lacus, quis sodales mauris dignissim quis. In porttitor venenatis justo, ac commodo enim tincidunt eu. Phasellus mattis tortor et purus vulputate, sed vehicula odio aliquet. Vivamus arcu ante, varius congue augue non, interdum lobortis tortor. Aliquam erat volutpat. Maecenas at rutrum risus, vel vehicula metus. Vestibulum ut tortor non mauris vehicula rhoncus. Fusce et ultricies risus. Aliquam elementum enim at risus tempor, at mollis nisi condimentum. Morbi id tortor erat. Vivamus sit amet lectus arcu. Aliquam id augue volutpat, laoreet sem sit amet, placerat dolor. Duis fermentum quam ac sapien interdum blandit.

### Remedy #4

Nulla feugiat congue egestas. Nulla convallis, nunc ac gravida accumsan, odio sapien varius ex, ut malesuada mi erat eu ex. In consectetur est quis arcu rutrum mollis. Etiam mollis turpis diam, eget porttitor erat feugiat sed. Praesent dignissim lorem non ornare viverra. Nam ut est massa. Quisque volutpat sodales justo. Nulla eget enim arcu. Etiam ultrices tempus arcu, sed facilisis justo iaculis sit amet. In id commodo erat. Ut ac urna vitae nisl rhoncus ornare a et mi.

# References