

WIXNIC

COMPREHENSIVE REPORT

Target Application Name

Hybrid Application Assessment 2021

May 17, 2021

WIXNIC

WIXNIC

This engagement was performed in accordance with the Statement of Work, and the procedures were limited to those described in the agreement. The findings and recommendations from the assesment are provided in the attached report. Given the time-boxed scope of this assesment and its reliance on client provided information, the findings in this report should not be taken as a comprehensive listing of all security issues.

Company Name Contact Information:

phone number here

contact@companyNameHere.com

8255 S. Template Road

Suite A-000

Template, TE 84444

Table of Contents

1	Introduction	3
2	Scope	4
3	Executive Summary	5
4	Methodology	6
5	Project Findings	7
5.1	Findings per Severity	7
5.2	Findings per Type	7
6	First Vulnerability Name	8
6.1	First Vulnerability Name Description	8
6.1.1	Reproduction Steps	8
6.1.2	Impact	9
6.1.3	Complexity	9
6.1.4	Remediation	9
6.1.5	Resources	9
7	Appendix A - Measurement Scales	10
8	Appendix B - Secure Development with Application Name	10

1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

Praesent consequat massa sit amet maximus imperdiet. Etiam id ornare metus, auctor venenatis felis. Sed eu lectus placerat, semper sem eu, gravida diam. Donec viverra fringilla eros, eu finibus mi lobortis sed. In nisi diam, gravida eget augue semper, volutpat auctor dui. Suspendisse mollis metus ligula, et auctor metus tincidunt quis. Donec sit amet vulputate ex. Aliquam lectus augue, molestie sed fermentum id, varius ac tortor. Sed nec mollis dui, vestibulum laoreet ligula.

Donec ligula enim, malesuada sed neque non, luctus finibus lectus. Nullam pellentesque tincidunt dui eget ultrices. Proin sollicitudin, est in elementum aliquet, erat sapien bibendum nulla, a ornare elit massa eget ligula. Vestibulum id est tortor. Cras mollis augue mauris, a gravida ante auctor sed. Proin elementum tincidunt risus. Aliquam semper, est ac finibus faucibus, sapien dui vehicula elit, in varius libero nunc sed eros.

Praesent fringilla tincidunt egestas. Fusce auctor maximus diam, congue congue urna vulputate sed. In non dapibus purus. Donec a ipsum vitae tellus tempor sagittis. Praesent efficitur feugiat diam, et molestie augue ultrices in. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eu lorem augue. Donec consequat tempor nisi ut rutrum. Suspendisse convallis tortor vel eleifend sollicitudin. In aliquet sed magna at pretium. Sed ultrices sit amet mi quis tempor.

Integer tempor eu nunc quis suscipit. Nullam placerat ut sem quis pretium. Mauris dignissim nunc vel nibh dignissim, quis ultrices nunc suscipit. Nullam eu massa quis justo hendrerit consequat. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Aenean tempor orci nec orci mollis convallis. Morbi et eros leo. Mauris non tincidunt metus, non sollicitudin massa. Morbi lobortis ante sed quam volutpat consequat. Ut hendrerit posuere tellus ut mollis. Ut malesuada auctor erat eu dictum. Proin pretium dapibus ultrices. Mauris sollicitudin pulvinar felis nec semper. Vestibulum vel ultricies sapien, eu commodo neque.

2 Scope

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

Praesent consequat massa sit amet maximus imperdiet. Etiam id ornare metus, auctor venenatis felis. Sed eu lectus placerat, semper sem eu, gravida diam. Donec viverra fringilla eros, eu finibus mi lobortis sed. In nisi diam, gravida eget augue semper, volutpat auctor dui. Suspendisse mollis metus ligula, et auctor metus tincidunt quis. Donec sit amet vulputate ex. Aliquam lectus augue, molestie sed fermentum id, varius ac tortor. Sed nec mollis dui, vestibulum laoreet ligula.

Donec ligula enim, malesuada sed neque non, luctus finibus lectus. Nullam pellentesque tincidunt dui eget ultrices. Proin sollicitudin, est in elementum aliquet, erat sapien bibendum nulla, a ornare elit massa eget ligula. Vestibulum id est tortor. Cras mollis augue mauris, a gravida ante auctor sed. Proin elementum tincidunt risus. Aliquam semper, est ac finibus faucibus, sapien dui vehicula elit, in varius libero nunc sed eros.

Praesent fringilla tincidunt egestas. Fusce auctor maximus diam, congue congue urna vulputate sed. In non dapibus purus. Donec a ipsum vitae tellus tempor sagittis. Praesent efficitur feugiat diam, et molestie augue ultrices in. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eu lorem augue. Donec consequat tempor nisi ut rutrum. Suspendisse convallis tortor vel eleifend sollicitudin. In aliquet sed magna at pretium. Sed ultrices sit amet mi quis tempor.

Integer tempor eu nunc quis suscipit. Nullam placerat ut sem quis pretium. Mauris dignissim nunc vel nibh dignissim, quis ultrices nunc suscipit. Nullam eu massa quis justo hendrerit consequat. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Aenean tempor orci nec orci mollis convallis. Morbi et eros leo. Mauris non tincidunt metus, non sollicitudin massa. Morbi lobortis ante sed quam volutpat consequat. Ut hendrerit posuere tellus ut mollis. Ut malesuada auctor erat eu dictum. Proin pretium dapibus ultrices. Mauris sollicitudin pulvinar felis nec semper. Vestibulum vel ultricies sapien, eu commodo neque.

3 Executive Summary

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

Praesent consequat massa sit amet maximus imperdiet. Etiam id ornare metus, auctor venenatis felis. Sed eu lectus placerat, semper sem eu, gravida diam. Donec viverra fringilla eros, eu finibus mi lobortis sed. In nisi diam, gravida eget augue semper, volutpat auctor dui. Suspendisse mollis metus ligula, et auctor metus tincidunt quis. Donec sit amet vulputate ex. Aliquam lectus augue, molestie sed fermentum id, varius ac tortor. Sed nec mollis dui, vestibulum laoreet ligula.

Donec ligula enim, malesuada sed neque non, luctus finibus lectus. Nullam pellentesque tincidunt dui eget ultrices. Proin sollicitudin, est in elementum aliquet, erat sapien bibendum nulla, a ornare elit massa eget ligula. Vestibulum id est tortor. Cras mollis augue mauris, a gravida ante auctor sed. Proin elementum tincidunt risus. Aliquam semper, est ac finibus faucibus, sapien dui vehicula elit, in varius libero nunc sed eros.

Praesent fringilla tincidunt egestas. Fusce auctor maximus diam, congue congue urna vulputate sed. In non dapibus purus. Donec a ipsum vitae tellus tempor sagittis. Praesent efficitur feugiat diam, et molestie augue ultrices in. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eu lorem augue. Donec consequat tempor nisi ut rutrum. Suspendisse convallis tortor vel eleifend sollicitudin. In aliquet sed magna at pretium. Sed ultrices sit amet mi quis tempor.

Integer tempor eu nunc quis suscipit. Nullam placerat ut sem quis pretium. Mauris dignissim nunc vel nibh dignissim, quis ultrices nunc suscipit. Nullam eu massa quis justo hendrerit consequat. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Aenean tempor orci nec orci mollis convallis. Morbi et eros leo. Mauris non tincidunt metus, non sollicitudin massa. Morbi lobortis ante sed quam volutpat consequat. Ut hendrerit posuere tellus ut mollis. Ut malesuada auctor erat eu dictum. Proin pretium dapibus ultrices. Mauris sollicitudin pulvinar felis nec semper. Vestibulum vel ultricies sapien, eu commodo neque.

4 Methodology

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

Praesent consequat massa sit amet maximus imperdiet. Etiam id ornare metus, auctor venenatis felis. Sed eu lectus placerat, semper sem eu, gravida diam. Donec viverra fringilla eros, eu finibus mi lobortis sed. In nisi diam, gravida eget augue semper, volutpat auctor dui. Suspendisse mollis metus ligula, et auctor metus tincidunt quis. Donec sit amet vulputate ex. Aliquam lectus augue, molestie sed fermentum id, varius ac tortor. Sed nec mollis dui, vestibulum laoreet ligula.

Donec ligula enim, malesuada sed neque non, luctus finibus lectus. Nullam pellentesque tincidunt dui eget ultrices. Proin sollicitudin, est in elementum aliquet, erat sapien bibendum nulla, a ornare elit massa eget ligula. Vestibulum id est tortor. Cras mollis augue mauris, a gravida ante auctor sed. Proin elementum tincidunt risus. Aliquam semper, est ac finibus faucibus, sapien dui vehicula elit, in varius libero nunc sed eros.

Praesent fringilla tincidunt egestas. Fusce auctor maximus diam, congue congue urna vulputate sed. In non dapibus purus. Donec a ipsum vitae tellus tempor sagittis. Praesent efficitur feugiat diam, et molestie augue ultrices in. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eu lorem augue. Donec consequat tempor nisi ut rutrum. Suspendisse convallis tortor vel eleifend sollicitudin. In aliquet sed magna at pretium. Sed ultrices sit amet mi quis tempor.

Integer tempor eu nunc quis suscipit. Nullam placerat ut sem quis pretium. Mauris dignissim nunc vel nibh dignissim, quis ultrices nunc suscipit. Nullam eu massa quis justo hendrerit consequat. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Aenean tempor orci nec orci mollis convallis. Morbi et eros leo. Mauris non tincidunt metus, non sollicitudin massa. Morbi lobortis ante sed quam volutpat consequat. Ut hendrerit posuere tellus ut mollis. Ut malesuada auctor erat eu dictum. Proin pretium dapibus ultrices. Mauris sollicitudin pulvinar felis nec semper. Vestibulum vel ultricies sapien, eu commodo neque.

5 Project Findings

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

Praesent consequat massa sit amet maximus imperdiet. Etiam id ornare metus, auctor venenatis felis. Sed eu lectus placerat, semper sem eu, gravida diam. Donec viverra fringilla eros, eu finibus mi lobortis sed. In nisi diam, gravida eget augue semper, volutpat auctor dui. Suspendisse mollis metus ligula, et auctor metus tincidunt quis. Donec sit amet vulputate ex. Aliquam lectus augue, molestie sed fermentum id, varius ac tortor. Sed nec mollis dui, vestibulum laoreet ligula.

5.1 Findings per Severity

5.2 Findings per Type

6 First Vulnerability Name

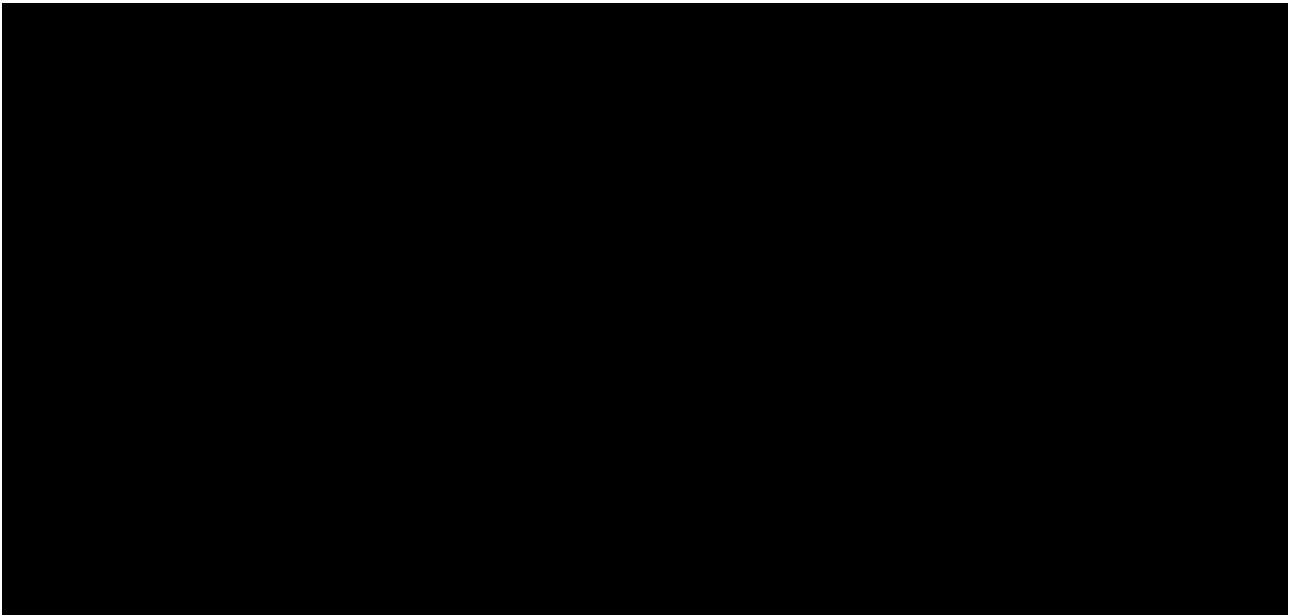


Figure 1: Vulnerability Name Exploit in Action

Vulnerability Name or CVE ID	
Severity	Informational
Vulnerability Class	Memory Corruption
Component	targets/stm/linker/filename.ld
Status	Open

Table 1: Vulnerability Name

6.1 First Vulnerability Name Description

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

6.1.1 Reproduction Steps

1. Lorem Ipsum
2. Lorem Ipsum

6.1.2 Impact

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

6.1.3 Complexity

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

6.1.4 Remediation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

6.1.5 Resources

- Lorem Ipsum <https://stackoverflow.com/>
- Lorem Ipsum <https://cve.mitre.org/>

7 Appendix A - Measurement Scales

The assessment team used the following criteria to rate the findings in this report. Company Name derived these risk ratings from the industry and organizations such as OWASP.

Finding Severity

The severity of each finding in this report is independent. Finding severity ratings combine direct technical and business impact with the worst-case scenario in an attack chain. The more significant the impact and the fewer vulnerabilities that must be exploited to achieve that impact, the higher the severity.

Critical: Vulnerability is an otherwise high-severity issue with additional security implications that could lead to exceptional business impact. Examples include trivial exploit difficulty, business-critical data compromised, bypass of multiple security controls, direct violation of communicated security objectives, and largescale vulnerability exposure.

High: Vulnerability may result in direct exposure including, but not limited to: the loss of application control, execution of malicious code, or compromise of underlying host systems. The issue may also create a breach in the confidentiality or integrity of sensitive business data, customer information, and administrative and user accounts. In some instances, this exposure may extend farther into the infrastructure beyond the data and systems associated with the application. Examples include parameter injection, denial of service, and cross-site scripting.

Medium: Vulnerability does not lead directly to the exposure of critical application functionality, sensitive business and customer data, or application credentials. However, it can be executed multiple times or leveraged in conjunction with another issue to cause direct exposure. Examples include brute-forcing and client-side input validation.

Low: Vulnerability may result in limited exposure of application control, sensitive business and customer data, or system information. This type of issue provides value only when combined with one or more issues of a higher risk classification. Examples include overly detailed error messages, the disclosure of system versioning information, and minor reliability issues.

Informational: Finding does not have a direct security impact but represents an opportunity to add an additional layer of security, is considered a best practice, or has the possibility of turning into an issue over time. Finding is a security-relevant observation that has no direct business impact or exploitability, but may lead to exploitable vulnerabilities. Examples include poor communication between engineering organizations, documentation that encourages poor security practices, and lack of security training for developers.

8 Appendix B - Secure Development with Application Name

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.

Application Name Security Features

The xyz aims to provide the following security features:

- Lorem ipsum
- Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam mattis mollis mi, nec ultrices ligula vehicula et. Nam tempor tempus faucibus. Vivamus in fermentum mi. Vivamus dictum accumsan sollicitudin. Proin et vestibulum dui, ac mattis magna. Vestibulum vulputate orci vel libero blandit, id auctor felis lobortis. Aliquam sollicitudin fringilla sagittis. Donec eu metus nec magna ultricies porta consequat sit amet erat. Phasellus id ante leo. Integer dapibus lorem cursus urna pharetra scelerisque. Phasellus eros urna, suscipit vel dolor cursus, mollis venenatis ipsum. Praesent suscipit nisi dolor, eleifend facilisis lectus interdum vitae. Suspendisse suscipit ante at turpis dictum, ut consectetur velit vestibulum.