



FULLSTACK VULNERABILITY MANAGEMENT™

© 2018. BCC Risk Advisory Ltd. | www.bccriskadvisory.com
www.edgescan.com

## 'Securing the web facing perimeter'

The scope of this engagement consisted of delivering continuous vulnerability management of 450 web applications and 12 thousand servers distributed across the globe for a global telecoms manufacturer and operator based in the USA.

• The client company required a continuous assessment of its entire global Internet facing cyber-estate in order to detect current security issues and detect new issues into the future.

- The client required a false positive free list of actionable findings which they could simply assign and fix.
- They required the assessment to continue to assess the sites so they could track progress and mitigation of discovered security risks.

## Onboarding

The onboarding phase consisted of validating each site and server for stability and criticality such that the continuous assessment could provide coverage and depth of testing as expected. Once an application is onboarded technical assessment can commence and the application is subject to technical security assessment on an ongoing basis.

## **Continuous Assessment**

Edgescan provided continuous assessment on an ongoing basis for the 450 web application and 12789 IP servers under management. All of the vulnerabilities discovered are manually validated helping our client focus on issues which cause a real risk. Assessments occurred on a scheduled and an ad-hoc basis as required by the client.

## Outcome

Within the first 7 days edgescan discovered, validated and published 233 high risk issues on the clients edgescan portal. The client proceeded to fix the discovered issues over the coming months and the fixes were verified and closed by edgescan. The client could display the improvement of its security posture over time. The client could request an assessment when required to retest for vulnerabilities and maintain a secure posture.









Sales and general enquiries: sales@edgescan.com @edgescan IRL: +353 (0) 1 6815330 UK: +44 (0) 203 769 0963 US: +1 646 630 8832

																														2	÷ - 4	
																								a								
																									•				•			
															• •				• •	•		*	*	*	• •		. *	*		*		
													÷.	•	• •			•	• •				*		•				+	•	•	
																									• •							
													*										.* .		• •							
					•				*				*	*	• •			*	• •		*	*	*.						*	•		*
			*	÷									•	•	• •					*				•								•
														*											•							
																													2	2		
																		2														
							Ċ.																		1							-
				*						*	1			*	• •			*	i i					•	1 A	1.	*		*	÷		•
		• •					•	•	*	*				*	• •				• •	1:-				ж. С		.)	1					
					• •					*			*	•					• •	11								<u>.</u>	*	*		*
	-												•								11						. `	°a				
		÷ 1		4												N					. 1								1			
																1.							/		1.				. `			
																						7		1						. \		
																		No.				1										
				•															٩.				. /	(	1			· ·		7		Ċ/
		• •	•	•	• •				•	•	*		-		• _ •				. /	· ·				No.	. 1	1.		~	1	. `	< ·	65
		× +	•	۰.					*	*				*	. )				•	10					<u>h.</u> -	- 1				÷	$\rightarrow$	
		÷. +											*	*	•	200	*				2				. >					× .	/.`	
	4																1					1		1.22	W	6				X	~	
																						1	1	1	(F		· .		./	. /	ບ .	
																		9					>	X	X			. /	1.	<		1
																	Tr					/	-					/		1		
				·		Ľ.			1								.:1		3	5	-	Ś.	-			N	_` <b>∢</b>	(			1	
		1									1			*				10	1	9	E.	. \		1			N.	/		•	1	· ·
																	-			7775			100	· `	1					1.0		
																					7	7							1			
	(*) ()									Ì											1	7		2	. \							. \
•		 	•	•			•	•	•	•				•		•	•			- pr = 4	1	7				<u> </u>				تر		
•	•	· ·	•	•			•	•	•	•		•	•	•	• •		•			- Denstra	1.	7				1		<u>)</u> .		زر	Ľ.	
•	•	· ·	•	•			•	•	•	• • • •			•	•	· ·		•			- 6 an 4 a		,					÷	2			Z	
•	•	· · ·	•	•	· ·	•	• • •	•		• • • •			•	•	· · ·		•			- Lorda							· (				5	
• • • •	•	· · ·		•				•		• • • •	•		•	•		•				· Denvelo					•	1. 36	<b>H</b>				5	
	•	· · ·		• • • • •				•		• • • • •	• • • • •		•	•	· · ·											1. 36.			×		5	
•	•	· · ·		• • • • • •	· · ·			•				•	•	•	· · ·		• • • • •														S	
	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • •	· · ·			• • • • • •	• • • • • •		• • • • • •		•	•	· · ·																S. J. P.	
• • • • • •	• • • • •			• • • • • • •	· · ·			• • • • • • •						•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					· · · · · · · · · ·											S	
	• • • • • • • • •							-						* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																J.	
• • • • • • •				ed	ge	25	ca																								5	
		2																												yes and the second	5	
	Ful	LISTA								NT**					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					· · · · · · · · · · · · · · ·					and the second second					and the second s		
			CK V	ULNE	RABI	LITY				NT					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					· · · · · · · · · · · · · ·					and the second second	and the first for				Are have been a few of the second		
	IRL	: +35	<b>ск v</b> 53 (0)	ULNE	<b>RABI</b>	LITY 30	MAN			NT					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					·										yes and the second second		
	IRL UK:	: +35 : +44	<b>.CK V</b> 53 (0) 4 (0) 2	ULNE 1 68 203 7	RABI 31533 769 0	LITY 30 )963	MAN		mer	NT					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											A Charles and a low of the				yes and the second second		
	IRL UK:	: +35	<b>.CK V</b> 53 (0) 4 (0) 2	ULNE 1 68 203 7	RABI 31533 769 0	LITY 30 )963	MAN		mer	NT**								• • • • • • • • • • • • • • •		·										July and		
	IRL UK: US:	: +35 : +44 : +1 (	<b>.CK V</b> 53 (0) 4 (0) 2 646 6	ULNE 1 68 203 7 530 8	<b>RABI</b> (153: 769 (0) (832)	LITY 30 )963	MAN											• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •												Level and the second second	J. A.	
	IRL UK: US: Sale	: +35 : +44 : +1 ( es an	ск V 53 (0) 4 (0) 2 646 ( d ger	ULNE 1 68 203 7 530 8 neral	RABI 31533 769 (0 3832 enqu	LITY 30 9963 iries	MAN		mer	NT**																						
	IRL UK: US: Sale	: +35 : +44 : +1 (	ск V 53 (0) 4 (0) 2 646 ( d ger	ULNE 1 68 203 7 530 8 neral	RABI 31533 769 (0 3832 enqu	LITY 30 9963 iries	MAN																		and a set of the set o					and the second sec		
	IRL UK: US: Sale	: +35 : +44 : +1 ( es an es@e	ск V 53 (0) 4 (0) 2 646 б d gen edges	ULNE 1 68 203 7 530 8 neral	RABI 31533 769 (0 3832 enqu	LITY 30 9963 iries	MAN			NT**																and the state of the second				the second se		
	IRL UK: US: Sale	: +35 : +44 : +1 ( es an	ск V 53 (0) 4 (0) 2 646 б d gen edges	ULNE 1 68 203 7 530 8 neral	RABI 31533 769 (0 3832 enqu	LITY 30 9963 iries	MAN			NT.																and the second sec				Level and the second seco		
	IRL UK: US: Sale sale	: +35 : +44 : +1 ( es an es@e	ск V 53 (0) 4 (0) 2 646 б d gen edges scan	01 68 203 7 530 8 neral scan	RABI 769 (0 8322 enqu .com	LITY 30 963 iries	MAN			NT.																						
	IRL UK: US: Sale sale	: +35 : +44 : +1 ( es an es@e	ск V 53 (0) 4 (0) 2 646 б d gen edges scan	01 68 203 7 530 8 neral scan	RABI 769 (0 8322 enqu .com	LITY 30 963 iries	MAN		mer	NT.																						
	IRL UK: US: Sale sale	: +35 : +44 : +1 ( es an es@e	ск V 53 (0) 4 (0) 2 646 б d gen edges scan	01 68 203 7 530 8 neral scan	RABI 769 (0 8322 enqu .com	LITY 30 963 iries	MAN			NT												V								The second		
	IRL UK: US: Sale sale	: +35 : +44 : +1 ( es an es@e	ск V 53 (0) 4 (0) 2 646 б d gen edges scan	01 68 203 7 530 8 neral scan	RABI 769 (0 8322 enqu .com	LITY 30 963 iries	MAN			NT"												V				and the second sec				the second		