

Bürgerkarte Testnormal

(Prüfbericht - einfache Prüfung und Testfälle)

Version 1.2
Datum: 16.10.2020
Zeit: 08:21:32 Uhr

INHALT

(Prüfbericht - einfache Prüfung und Testfälle)

1. Kurzbericht	.....
2. System-Test-Suite	.....
2.1 System-Test	.....
2.1.1 BrowserTest	.....
2.1.2 PlatformTest	.....
3. BKU-Test-Suite	.....
3.1 BKU-Test	.....
3.1.1 HttpsNullOperationRequestTest	.....
3.1.2 HttpNullOperationRequestTest	.....
4. Karten-Test-Suite	.....
4.1 Karten-Test	.....
4.1.1 InfoboxReadValidation	.....
4.1.2 InfoboxReadRequest	.....
5. Signatur-Test-Suite	.....
5.1 Signatur-Test	.....
5.1.1 XMLSignatureRequest	.....
5.1.2 XMLSignatureValidation	.....

1. Kurzbericht

Parameter	Wert
platform-useragent	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.15; rv:78.0) Gecko/20100101 Firefox/78.0
java-version	1.8.0_191-ojdkbuild
bku-useragent	
bku-URL	https://127.0.0.1:3496/https-security-layer-request

Test	Passed	Failures	%
System-Test	12	0	100
BKU-Test	7	1	87.5
Karten-Test	7	2	77.78
Signatur-Test	7	2	77.78

2. System-Test-Suite

2.1 System-Test

Test	Passed	Failures	%
System-Test	12	0	100

Tabelle: System-Test

2.1.1 BrowserTest

Request	
Request-Header	
Origin	https://www.buergerkarte.at
Upgrade-Insecure-Requests	1
accept	text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0.8
accept-encoding	gzip, deflate, br
accept-language	de,en-US;q=0.7,en;q=0.3
connection	keep-alive
content-length	222
content-type	application/x-www-form-urlencoded
cookie	JSESSIONID=70A44AD960304FAA29282C15F14D83D2
host	www.buergerkarte.at
referer	https://www.buergerkarte.at/cc-test-suite-ng/StartTest.action
user-agent	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.15; rv:78.0) Gecko/20100101 Firefox/78.0
Request-Params	
Browser-Request	
appName	Mozilla
appVersion	5.0 (Macintosh)
jsVersion	
platform	MacIntel
userAgent	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.15; rv:78.0) Gecko/20100101 Firefox/78.0

Tabelle: Browser-Request

	ID	Beschreibung	Dauer
✓	01.03.000	Systemdaten	0 msec
✓	01.03.001	Session ID vorhanden!	0 msec
✓	01.03.002	Browser Request vorhanden!	0 msec
✓	01.03.003	Browser identifiziert	0 msec
✓	01.03.004	Betriebssystem (Plattform)	0 msec
✓	01.03.005	User-Agent erkannt	0 msec
✓	01.03.006	Codename des Browsers erkannt	0 msec
✓	01.03.007	Javascript-Version	0 msec
✓	01.03.099	System-Test: Systemdaten erfolgreich erfasst	0 msec

Tabelle: BrowserTest - Test-Ergebnis

2.1.2 PlatformTest

Request	
Request-Header	
Origin	https://www.buergerkarte.at
Upgrade-Insecure-Requests	1
accept	text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0.8
accept-encoding	gzip, deflate, br
accept-language	de,en-US;q=0.7,en;q=0.3
connection	keep-alive
content-length	222
content-type	application/x-www-form-urlencoded
cookie	JSESSIONID=70A44AD960304FAA29282C15F14D83D2
host	www.buergerkarte.at
referer	https://www.buergerkarte.at/cc-test-suite-ng/StartTest.action
user-agent	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.15; rv:78.0) Gecko/20100101 Firefox/78.0
Request-Params	
Browser-Request	

	Request
appCodeName	Mozilla
appName	Netscape
appVersion	5.0 (Macintosh)
jsVersion	
platform	MacIntel
userAgent	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.15; rv:78.0) Gecko/20100101 Firefox/78.0

Tabelle: Browser-Request




	ID	Beschreibung	Dauer
	01.01.000	Systemdaten	1 msec
	01.01.001	Platform erkannt	0 msec
	01.01.099	Erfassung der Systemdaten erfolgreich ausgeführt	0 msec

Tabelle: PlatformTest - Test-Ergebnis

3. BKU-Test-Suite

3.1 BKU-Test


Test	Passed	Failures	%
BKU-Test	7	1	87.5

Tabelle: BKU-Test

3.1.1 HttpsNullOperationRequestTest

Request	
Request-Header	
Origin	https://www.buergerkarte.at
Upgrade-Insecure-Requests	1
accept	text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0.8
accept-encoding	gzip, deflate, br
accept-language	de,en-US;q=0.7,en;q=0.3
connection	keep-alive
content-length	428
content-type	application/x-www-form-urlencoded
cookie	JSESSIONID=70A44AD960304FAA29282C15F14D83D2
host	www.buergerkarte.at
referer	https://www.buergerkarte.at/cc-test-suite-ng/StartTest.action
user-agent	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.15; rv:78.0) Gecko/20100101 Firefox/78.0
Request-Params	
DataURL	https://www.buergerkarte.at:443/cc-test-suite-ng/update/HttpsNullOperationResponse.action;jsessionid=70A44AD960304FAA29282C15F14D83D2
XMLRequest	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <sl:NullOperationRequest xmlns:sl="http://www.buergerkarte.at/namespaces/securitylayer/1.2#" />
bkuURL	https://127.0.0.1:3496/https-security-layer-request

Tabelle: BKU-Request (NullOperationRequest)

	ID	Beschreibung	Dauer
	02.01.000	BKU-Test	0 msec

	ID	Beschreibung	Dauer
✓	02.01.001	Session ID vorhanden!	0 msec
✓	02.01.002	HTTPS Request von BKU vorhanden!	0 msec
✓	02.01.003	Cookie mit Session ID gefunden!	0 msec
✓	02.01.004	XML-Request vorhanden	0 msec
✓	02.01.005	DataURL vorhanden!	0 msec
✓	02.01.006	NullOperationRequest gesendet	0 msec
✗	02.01.007	Keine Antwort von der BKU (HTTPS-Response) ...	0 msec
✗	02.01.008	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.01.009	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.01.010	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.01.011	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.01.012	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.01.013	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.01.099	... Test ignoriert!	0 msec

Tabelle: HttpsNullOperationRequestTest - Test-Ergebnis

3.1.2 HttpNullOperationRequestTest

	ID	Beschreibung	Dauer
✗	02.02.000	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.02.001	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.02.002	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.02.003	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.02.004	... Test ignoriert!	0 msec
✗	02.02.005	... Test ignoriert!	0 msec

	ID	Beschreibung	Dauer
⊗	02.02.006	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	02.02.007	... Test ignoriert!	1 msec
⊗	02.02.008	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	02.02.009	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	02.02.010	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	02.02.011	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	02.02.012	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	02.02.013	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	02.02.099	... Test ignoriert!	0 msec

Tabelle: HttpNotFoundOperationRequestTest - Test-Ergebnis

4. Karten-Test-Suite

4.1 Karten-Test

Test	Passed	Failures	%
Karten-Test	7	2	77.78

Tabelle: Karten-Test

4.1.1 InfoboxReadValidation

	ID	Beschreibung	Dauer
⊗	03.02.000	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.001	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.002	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.004	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.005	... Test ignoriert!	1 msec
⊗	03.02.006	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.007	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.008	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.009	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.010	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.011	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	03.02.099	... Test ignoriert!	0 msec







Tabelle: InfoboxReadValidation - Test-Ergebnis

4.1.2 InfoboxReadRequest

Request	
Request-Header	
Origin	https://www.buergerkarte.at

	Request
Upgrade-Insecure-Requests	1
accept	text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0.8
accept-encoding	gzip, deflate, br
accept-language	de,en-US;q=0.7,en;q=0.3
connection	keep-alive
content-length	837
content-type	application/x-www-form-urlencoded
cookie	JSESSIONID=70A44AD960304FAA29282C15F14D83D2
host	www.buergerkarte.at
referer	https://www.buergerkarte.at/cc-test-suite-ng/StartTest.action
user-agent	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.15; rv:78.0) Gecko/20100101 Firefox/78.0
Request-Params	
DataURL	https://www.buergerkarte.at:443/cc-test-suite-ng/update/HttpsReadInfoboxResponse.action;jsessionid=70A44AD960304FAA29282C15F14D83D2
XMLRequest	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <sl:InfoboxReadRequest xmlns:sl="http://www.buergerkarte.at/namespaces/securitylayer/1.2#"> <sl:InfoboxIdentifier>IdentityLink</sl:InfoboxIdentifier> <sl:BinaryFileParameters ContentIsXMLEntity="true" /> <sl:BoxSpecificParameters> <sl:IdentityLinkDomainIdentifier>urn:publicid:gv.at:wbpk+VR+999BKUTEST999</sl:IdentityLinkDomainIdentifier> </sl:BoxSpecificParameters> </sl:InfoboxReadRequest>
bkuURL	https://127.0.0.1:3496/https-security-layer-request

Tabelle: BKU-Request (InfoboxReadRequest)

	ID	Beschreibung	Dauer
	03.01.000	Karten-Test (ReadInfoboxResponse)	0 msec
	03.01.001	Session ID vorhanden!	0 msec
	03.01.002	HTTPS Request von BKU vorhanden!	0 msec
	03.01.003	Keine Antwort von der BKU (HTTPS-Response) ...	1 msec
	03.01.004	Cookie mit Session ID gefunden!	0 msec
	03.01.005	XML-Request	0 msec










	ID	Beschreibung	Dauer
	03.01.006	DataURL vorhanden!	0 msec
	03.01.007	... Test ignoriert!	0 msec
	03.01.008	... Test ignoriert!	0 msec
	03.01.009	... Test ignoriert!	0 msec
	03.01.010	... Test ignoriert!	0 msec
	03.01.011	... Test ignoriert!	0 msec
	03.01.012	InfoboxReadRequest gesendet	0 msec
	03.01.013	... Test ignoriert!	0 msec
	03.01.099	Karten-Test: Ihre Personenbindung konnte nicht ausgelesen werden ...	0 msec

Tabelle: InfoboxReadRequest - Test-Ergebnis

5. Signatur-Test-Suite

5.1 Signatur-Test

Test	Passed	Failures	%
Signatur-Test	7	2	77.78

Tabelle: Signatur-Test

5.1.1 XMLSignatureRequest

	Request
Request-Header	
Origin	https://www.buergerkarte.at
Upgrade-Insecure-Requests	1
accept	text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0.8
accept-encoding	gzip, deflate, br
accept-language	de,en-US;q=0.7,en;q=0.3
connection	keep-alive
content-length	1125
content-type	application/x-www-form-urlencoded
cookie	JSESSIONID=70A44AD960304FAA29282C15F14D83D2
host	www.buergerkarte.at
referer	https://www.buergerkarte.at/cc-test-suite-ng/StartTest.action
user-agent	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.15; rv:78.0) Gecko/20100101 Firefox/78.0
Request-Params	
DataURL	https://www.buergerkarte.at:443/cc-test-suite-ng/update/HttpsCreateXMLSignatureResponse.action;jsessionid=70A44AD960304FAA29282C15F14D83D2
XMLRequest	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <sl:CreateXMLSignatureRequest xmlns:sl="http://www.buergerkarte.at/namespaces/securitylayer/1.2#" xmlns:dsig="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"> <sl:KeyboxIdentifier>SecureSignatureKeypair</sl:KeyboxIdentifier> <sl:DataObjectInfo Structure="enveloping"> <sl:DataObject> <sl:XMLContent>Dokument fuer BKU-Test-Normal, erzeugt am: 10.16.2020 um: 08:20 Uhr</sl:XMLContent> </sl:DataObject> <sl:TransformsInfo> <sl:FinalDataMetaInfo> <sl:MimeType>text/plain</sl:MimeType> </sl:FinalDataMetaInfo> </sl:TransformsInfo> </sl:DataObjectInfo> </sl:CreateXMLSignatureRequest></pre>

Request	
bkuURL	https://127.0.0.1:3496/https-security-layer-request

Tabelle: BKU-Request (CreateXMLSignatureRequest)

	ID	Beschreibung	Dauer
✓	04.01.000	XML Signatur test	0 msec
✓	04.01.001	Session ID vorhanden!	0 msec
✓	04.01.002	HTTPS-Request von BKU vorhanden!	0 msec
✗	04.01.003	Keine Antwort von der BKU (HTTPS-Response) ...	1 msec
✓	04.01.004	Cookie mit Session ID gefunden!	0 msec
✓	04.01.005	XML-Request	0 msec
✓	04.01.006	DataURL vorhanden!	0 msec
✗	04.01.007	... Test ignoriert!	0 msec
✗	04.01.008	... Test ignoriert!	0 msec
✗	04.01.009	... Test ignoriert!	0 msec
✗	04.01.010	... Test ignoriert!	0 msec
✗	04.01.011	... Test ignoriert!	0 msec
✓	04.01.012	CreateXMLSignatureRequest gesendet	0 msec
✗	04.01.013	... Test ignoriert!	0 msec
✗	04.01.099	Signatur-Test: Die Erstellung einer XMLSignatur ist fehlgeschlagen ...	0 msec

Tabelle: XMLSignatureRequest - Test-Ergebnis

5.1.2 XMLSignatureValidation

	ID	Beschreibung	Dauer
✗	04.02.001	... Test ignoriert!	0 msec
✗	04.02.002	... Test ignoriert!	0 msec

	ID	Beschreibung	Dauer
⊗	04.02.003	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	04.02.004	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	04.02.005	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	04.02.006	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	04.02.007	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	04.02.008	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	04.02.009	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	04.02.010	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	04.02.011	... Test ignoriert!	0 msec
⊗	04.02.099	... Test ignoriert!	0 msec

Tabelle: XMLSignatureValidation - Test-Ergebnis