

11.04.2014

## Antwort

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage 2092 vom 12. März 2014  
der Abgeordneten Daniel Schwerd und Kai Schmalenbach PIRATEN  
Drucksache 16/5232

### **Scheunentore in IT-Systemen des Landes – Achtung, Eindringlinge!**

**Der Minister für Inneres und Kommunales** hat die Kleine Anfrage 2092 mit Schreiben vom 10. April 2014 namens der Landesregierung im Einvernehmen mit der Ministerpräsidentin sowie allen übrigen Mitgliedern der Landesregierung beantwortet.

#### ***Vorbemerkung der Kleinen Anfrage***

Der Fachbegriff "Penetrationstest" bezeichnet einen umfangreichen Sicherheitstest möglichst aller Systembestandteile und Anwendungen eines IT-Systems. Dabei werden Werkzeuge und Vorgehensweisen eines Angreifers bzw. Hackers genutzt, um von außen in das System einzudringen. Die Nachbildung der typischen und bekannten Angriffsvektoren auf ein System sind wichtiger Teil des Tests, um die Verletzlichkeit des Systems für diese Art von Angriffen herausfinden.

In der Anhörung zum Piraten-Antrag "Achtung! YES, WE SCAN. Bürger in NRW vor PRISM und anderen Überwachungsprogrammen schützen!" (Drucksache 16/3249) berichtete der Sachverständige Herr Tobias Morsches, Senior Security Resulter aus Bergisch Gladbach, wie leicht es ihm im Rahmen solcher Penetrationstests gefallen ist, von außen in kommunale IT-Systeme einzudringen und hierdurch Zugriff auf hochsensible Daten zu erlangen.

Die Fragen 1 und 2 werden wegen des Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet, wobei es im Rahmen der Beantwortung der Kleinen Anfrage nicht möglich war, alle nachgeordneten Geschäftsbereiche zu erfassen.

Datum des Originals: 10.04.2014/Ausgegeben: 16.04.2014

Die Veröffentlichungen des Landtags Nordrhein-Westfalen sind einzeln gegen eine Schutzgebühr beim Archiv des Landtags Nordrhein-Westfalen, 40002 Düsseldorf, Postfach 10 11 43, Telefon (0211) 884 - 2439, zu beziehen. Der kostenfreie Abruf ist auch möglich über das Internet-Angebot des Landtags Nordrhein-Westfalen unter [www.landtag.nrw.de](http://www.landtag.nrw.de)

- 1. Welchen Penetrationstests wurden die IT-Systeme des Landes, der Ministerien, Landesbehörden und landeseigenen Betriebe in den letzten fünf Jahren unterzogen? (Bitte unter Angabe des jeweiligen Test-Datums)**
- 2. Die IT-Systeme welcher Behörden bzw. Einrichtungen wurden bei jedem einzelnen dieser Tests untersucht?**

Gemäß den Kommunikationsrichtlinien NW erfolgen der Zugang vom und zum Internet sowie die sonstige Kommunikation mit Stellen außerhalb der Landesverwaltung über eine gesicherte, zentrale Kopfstelle bei dem zentralen IT-Dienstleister der Landesverwaltung IT.NRW. Die Betreiber der Sondernetze Polizei und Steuerverwaltung übernehmen für ihr Netz und im Rahmen ihrer fachlichen Zuständigkeit die Aufgaben und Pflichten, die ansonsten von IT.NRW gemäß dieser Vorschrift zu erfüllen sind.

Da die Behörden und Einrichtungen des Landes nur darüber Verbindung zum Internet haben, werden die Penetrationstests regelmäßig in den drei Rechenzentren durchgeführt.

Das CERT NRW führt Penetrations- und Sicherheitstests an IT-Systemen und Anwendungen durch, die bei IT.NRW betrieben werden. Weiter prüft das CERT NRW stichprobenartig Webseiten der Landesverwaltung NRW auf die zehn häufigsten und gefährlichsten Schwachstellen. Internetserver bei IT.NRW scannt das CERT NRW regelmäßig und automatisiert auf Schwachstellen. Anwendungen mit hohem Schutzbedarf werden vor Inbetriebnahme einem ausführlichen Sicherheitstest unterzogen.

Durch die Polizei werden polizeiliche Verfahren und IT-Systeme Penetrationstests unterzogen, die in der Verantwortung des LZPD NRW liegen.

Alle Systeme im Netz der Finanzverwaltung, die aus dem Internet erreichbar sind, werden regelmäßig einem Penetrationstest unterzogen. Dazu gehören auch einige Systeme der Schulverwaltung und der Justiz, die durch die Finanzverwaltung bereitgestellt werden. Die Penetrationstests werden jährlich durchgeführt.

Die seit 2009 von IT.NRW, der Polizei oder der Steuerverwaltung durchgeführten oder beauftragten Penetrationstests sind in der Anlage dargestellt.

Darüber hinaus wurde in der heutigen Qualitäts- und Unterstützungsagentur - Landesinstitut für Schule der Server [www.standardsicherung.nrw.de](http://www.standardsicherung.nrw.de) einem Web Application Security Penetration Test einer externen Firma unterzogen.

Die Fragen 3 und 4 werden wegen des Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet:

- 3. Welche Ergebnisse haben diese Tests ergeben? Bitte nennen Sie für jeden einzelnen Test die gefundenen Schwachstellen mit Angriffsvektor (ohne Details), soweit sich Schwachstellen gezeigt haben.**
- 4. Welche Maßnahmen wurden aufgrund der Testergebnisse ergriffen? Nennen Sie jede Maßnahme mit jeweiligem Zeitplan der Umsetzung.**

Die bei den durch IT.NRW oder die Polizei durchgeführten Penetrationstests sowie Sicherheitstests an Webangeboten und webbasierten Verfahren identifizierten Schwachstellen wurden analysiert und Maßnahmen zur Behebung und Absicherung erarbeitet und durchgeführt.

Im Bereich der Finanzverwaltung gliedern sich die Testergebnisse in geringfügige, mittlere, schwerwiegende und kritische Schwachstellen. Die Maßnahmen sind von den Testergebnissen abhängig. Die zuständigen Arbeitsbereiche werden über die Schwachstellen informiert. Je nach Kritikalität wird das System weiterbetrieben oder stillgelegt. Auch werden die Systeme nach umfangreichen Anpassungen einem erneuten Test unterzogen. Die Kombination aus regelmäßigen Gesamttests und anlassbezogenen Einzeltests hat dazu geführt, dass bei der letzten Überprüfung keine schwerwiegenden und kritischen Schwachstellen gefunden werden konnten.

Auf die Angabe von konkret festgestellten Schwachstellen mit Angriffsvektoren muss an dieser Stelle aus Sicherheitsgründen verzichtet werden.

**5. Welche Penetrationstests auf Systeme des Landes, der Ministerien, Landesbehörden und landeseigenen Betriebe sind derzeit konkret (d. h. zeitlich bestimmbar) geplant?**

In der Finanzverwaltung ist für 2014 der turnusmäßige Gesamttest geplant.

Das CERT NRW beabsichtigt für das Jahr 2014, dass alle öffentlichen IP-Adressen im Verantwortungsbereich von IT.NRW sukzessive via Internet auf Schwachstellen hin gescannt und die daraus resultierenden Schwachstellenhinweise verifiziert werden. Für April 2014 ist ein Penetrationstest des Webangebots für die Kommunal- und Europawahl geplant.

Die Polizei plant in diesem Jahr Penetrationstests für drei Bereiche.



Anlage zur Antwort auf die Kleine Anfrage 2092

**Penetrationstests IT.NRW**

Datum	Gegenstand des Penetrationstests
2009	organisationsweite Scans nach MS08-67 (Conficker) bei IT.NRW
27.10.-30.10.2009	OSSTMM Penetrationstest für die Verfahren "Elektronische Kostenmarken der Justiz" und "ePayBL"
2010	stichprobenartige Tests von Webangeboten der Landesverwaltung
Januar	www.justizforum.nrw.de
Januar	www.partner-fuer-schule.nrw.de
Januar	www.polizei-nrw.de
Februar	bvlb.nrw.de
Februar	evergabe.blb.nrw.de
Februar	podknast.de
Februar	webshop.it.nrw.de
Februar	www.evergabe.nrw.de
Februar	www.gd.nrw.de
Februar	www.neuro.nrw.de
Februar	www.parlamentsspiegel.de
Februar	www.wald-und-holz.nrw.de
März	seminare.fortbildungsakademie.nrw.de
März	www.gis.nrw.de
März	www.oekolandbau.nrw.de
April	www.ajs.nrw.de
April	www.bezreg-arnsberg.nrw.de
April	www.innovation.nrw.de
Mai	www.schulministerium.nrw.de
August	luadb.lids.nrw.de
Oktober	lv.nrw-jahrbuch.it.nrw.de
Oktober	www.flaechennutzung.nrw.de
Oktober	www.flussnetzwerke.nrw.de
	www.gc.nrw.de
	www.im.nrw.de
	www.loegd.nrw.de
	www.nordrheinwestfalendirekt.de
	www.nps-lum.nrw.de
	www.pft.lua.nrw.de
	www.sportland.nrw.de
	www.streitschlichtung.nrw.de
	www.svws.nrw.de
	www.vaeter.nrw.de
	www.wahlergebnisse.nrw.de
	www.zvg-portal.de

17.01. - 28.03.2011	OSSTMM Penetrationstest der IT-Infrastruktur für den Zensus 2011
2011	stichprobenartige Tests von Webangeboten der Landesverwaltung
Februar	www.frp7.nrw.de
Februar	www.gd.nrw.de
Februar	www.kongress.stammzellen.nrw.de
Februar	www.studienseminare.nrw.de
Februar	www.sw.nrw.de
März	news.lids.nrw.de
März	www.archive.nrw.de
März	www.archive.nrw.de
März	www.flussnetzwerke.nrw.de
März	www.innovation.nrw.de
März	www.schule.nrw.de
März	www.schulministerium.nrw.de
April	www.fah.nrw.de
April	www2.badegewaesser.nrw.de
Mai	www.luadb.nrw.de
Mai	www.partner-fuer-schule.de
Mai	www.polizei-nrw.de
Juni	www.knastladen.de
Juni	www.pfiffwms.nrw.de
Juni	www.studienseminare-berufskolleg.nrw.de
September	www.justiz.nrw.de
September	www.nrwinvest.com
November	www.e-codex.eu
November	www.mgepa.nrw.de
Dezember	lv.raumreservierung.lids.nrw.de
Dezember	lv.swba.nrw.de
Dezember	www.circa.nrw.de
Dezember	www.flaechennutzung.nrw.de
Dezember	www.schule-der-zukunft.nrw.de
	www.polizeibewerbung.nrw.de
	www.tuqan.nrw.de
2012	extern beauftragter Test auf OWASP Top10 Schwachstellen
März	epayment.it.nrw.de
März	news.lids.nrw.de
März	www.agsv.nrw.de
März	www.anton.zvs.de
März	www.arbeit.nrw.de
März	www.arbeitsschutz.nrw.de
März	www.archive.nrw.de
März	www.barrierefrei.nrw.de
März	www.behördenname.nrw.de
März	www.bezreg-detmold.nrw.de

März	<a href="http://www.dwu.nrw.de">www.dwu.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.ea-finder.nrw.de">www.ea-finder.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.egvp.de">www.egvp.de</a>
März	<a href="http://www.ehre.nrw.de">www.ehre.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.ehrenamt.nrw.de">www.ehrenamt.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.engagiert-in-nrw.de">www.engagiert-in-nrw.de</a>
März	<a href="http://www.esf.nrw.de">www.esf.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.evergabe.nrw.de">www.evergabe.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.fah.nrw.de">www.fah.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.flussgebiete.nrw.de">www.flussgebiete.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.fm.nrw.de">www.fm.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.fms.nrw.de">www.fms.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.frauen.nrw.de">www.frauen.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.grundbuch-portal.de">www.grundbuch-portal.de</a>
März	<a href="http://www.handelsregisterbekanntmachungen.de">www.handelsregisterbekanntmachungen.de</a>
März	<a href="http://www.ig.nrw.de">www.ig.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.insolvenzbekanntmachungen.de">www.insolvenzbekanntmachungen.de</a>
März	<a href="http://www.integration.nrw.de">www.integration.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.ioev.nrw.de">www.ioev.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.it.nrw.de">www.it.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.jaau.nrw.de">www.jaau.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.jm.nrw.de">www.jm.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.justiz.de">www.justiz.de</a>
März	<a href="http://www.justizauktion.de">www.justizauktion.de</a>
März	<a href="http://www.kfi.nrw.de">www.kfi.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.knastkultur.de">www.knastkultur.de</a>
März	<a href="http://www.knastladen.de">www.knastladen.de</a>
März	<a href="http://www.landesbeirat.nrw.de">www.landesbeirat.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.lbmrw.nrw.de">www.lbmrw.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.lidi.nrw.de">www.lidi.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.lva.nrw.de">www.lva.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.mais.nrw.de">www.mais.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.mfkjks.nrw.de">www.mfkjks.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.mgepa.nrw.de">www.mgepa.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.mik.nrw.de">www.mik.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.miwf.nrw.de">www.miwf.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.msw.nrw.de">www.msw.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.mwebwv.nrw.de">www.mwebwv.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.nrw.de">www.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.oekolandbau.nrw.de">www.oekolandbau.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.osipiii.bezreg-duesseldorf.nrw.de">www.osipiii.bezreg-duesseldorf.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.podknast.de">www.podknast.de</a>
März	<a href="http://www.pruefungsamt.nrw.de">www.pruefungsamt.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.rauchmelder.nrw.de">www.rauchmelder.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.rechtsdienstleistungsregister.de">www.rechtsdienstleistungsregister.de</a>

März	<a href="http://www.registerportal.de">www.registerportal.de</a>
März	<a href="http://www.service.nrw.de">www.service.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.sozialberichte.nrw.de">www.sozialberichte.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.take-care.nrw.de">www.take-care.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.tarifregister.nrw.de">www.tarifregister.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.umgebungslaerm.nrw.de">www.umgebungslaerm.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.umwelt.nrw.de">www.umwelt.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.vaeter.nrw.de">www.vaeter.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.verkehrssicherheit.nrw.de">www.verkehrssicherheit.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.vgh.nrw.de">www.vgh.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.wirtschaftsdialog.nrw.de">www.wirtschaftsdialog.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.zabinw.de">www.zabinw.de</a>
März	<a href="http://www.zvg-portal.de">www.zvg-portal.de</a>
März	<a href="http://www.zvs.de">www.zvs.de</a>
	stichprobenartige Tests von Webangeboten der Landesverwaltung
Januar	<a href="http://webshop.it.nrw.de">webshop.it.nrw.de</a>
Januar	<a href="http://wiki.flussgebiete.nrw.de">wiki.flussgebiete.nrw.de</a>
Januar	<a href="http://www9.a1.nrw.de">www9.a1.nrw.de</a>
Januar	<a href="http://www.partner-fuer-schule.nrw.de">www.partner-fuer-schule.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://luadb.lids.nrw.de">luadb.lids.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://redaktion.polizei-nrw.de">redaktion.polizei-nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.bonn-conference.nrw.de">www.bonn-conference.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.flussnetzwerke.nrw.de">www.flussnetzwerke.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.forstliches-bildungszentrum.nrw.de">www.forstliches-bildungszentrum.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.gd.nrw.de">www.gd.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.gis.nrw.de">www.gis.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.ha.it.nrw.de">www.ha.it.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.ioev.nrw.de">www.ioev.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.it.nrw.de">www.it.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.lidi.nrw.de">www.lidi.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.lichthof.nrw.de">www.lichthof.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.service.nrw.de">www.service.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.umwelt.nrw.de">www.umwelt.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.verkehrsinfo.nrw.de">www.verkehrsinfo.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.wald-und-holz.nrw.de">www.wald-und-holz.nrw.de</a>
Februar	<a href="http://www.wissenschaft.nrw.de">www.wissenschaft.nrw.de</a>
März	<a href="http://asinfo.komnet.nrw.de">asinfo.komnet.nrw.de</a>
März	<a href="http://komnet.nrw.de">komnet.nrw.de</a>
März	<a href="http://seminare.fortbildungsakademie.nrw.de">seminare.fortbildungsakademie.nrw.de</a>
März	<a href="http://www2.lanuv.nrw.de">www2.lanuv.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.50plus.nrw.de">www.50plus.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.aamee.de">www.aamee.de</a>
März	<a href="http://www.anton.zvs.de">www.anton.zvs.de</a>
März	<a href="http://www.arbeit.nrw.de">www.arbeit.nrw.de</a>



März	<a href="http://www.archive.nrw.de">www.archive.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.bezreg-koeln.nrw.de">www.bezreg-koeln.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.engagiert-in-nrw.de">www.engagiert-in-nrw.de</a>
März	<a href="http://www.esf.nrw.de">www.esf.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.handelsregisterbekanntmachungen.de">www.handelsregisterbekanntmachungen.de</a>
März	<a href="http://www.handelsregister.de">www.handelsregister.de</a>
März	<a href="http://www.ig.nrw.de">www.ig.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.integration.nrw.de">www.integration.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.kita-finder.nrw.de">www.kita-finder.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.knastladen.de">www.knastladen.de</a>
März	<a href="http://www.komnet.nrw.de">www.komnet.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.krebsregister.nrw.de">www.krebsregister.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.mbv.nrw.de">www.mbv.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.messen.nrw.de">www.messen.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.mik.nrw.de">www.mik.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.netzwerk.nrw.de">www.netzwerk.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.nps-lum.nrw.de">www.nps-lum.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.nrw.de">www.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.nua.nrw.de">www.nua.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.oekolandbau.nrw.de">www.oekolandbau.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.rechtsdienstleistungsregister.de">www.rechtsdienstleistungsregister.de</a>
März	<a href="http://www.vaeter.nrw.de">www.vaeter.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.verkehrssicherheit.nrw.de">www.verkehrssicherheit.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.vgh.nrw.de">www.vgh.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.zabinw.de">www.zabinw.de</a>
April	<a href="http://www9.wahlergebnisse.nrw.de">www9.wahlergebnisse.nrw.de</a>
April	<a href="http://www9.wald-und-holz.nrw.de">www9.wald-und-holz.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.fah.nrw.de">www.fah.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.gis4.nrw.de">www.gis4.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://wohngeldrechner.nrw.de">wohngeldrechner.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.info-vogelgrippe.nrw.de">www.info-vogelgrippe.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.standardsicherung.nrw.de">www.standardsicherung.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.vergabeoffice.nrw.de">www.vergabeoffice.nrw.de</a>
Juni	<a href="http://igsvtu.lanuv.nrw.de">igsvtu.lanuv.nrw.de,</a>
Juni	<a href="http://schulverwaltungsprogramme.msjk.nrw.de">schulverwaltungsprogramme.msjk.nrw.de</a>
Juni	<a href="http://www.bildungsportal.nrw.de">www.bildungsportal.nrw.de</a>
Juni	<a href="http://www.familie-in-nrw.de">www.familie-in-nrw.de</a>
Juli	<a href="http://intra.lua.lids.nrw.de">intra.lua.lids.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://lv.nrw.de">lv.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.awk.nrw.de">www.awk.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.blb.nrw.de">www.blb.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.creative.nrw.de">www.creative.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.gwz.it.nrw.de">www.gwz.it.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.justiz-auktion.de">www.justiz-auktion.de</a>
Juli	<a href="http://www.justizauktion.de">www.justizauktion.de</a>

Juli	<a href="http://www.lebenmitbehinderungen.nrw.de">www.lebenmitbehinderungen.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.mags.nrw.de">www.mags.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.pft.lanuv.nrw.de">www.pft.lanuv.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.polizeibewerbung.nrw.de">www.polizeibewerbung.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.sadipa.nrw.de">www.sadipa.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.sw.nrw.de">www.sw.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.unser.nrw.de">www.unser.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.verkehr-intern.nrw.de">www.verkehr-intern.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://x500.nrw.de">x500.nrw.de</a>
August	<a href="http://www.justiz.nrw.de">www.justiz.nrw.de</a>
August	<a href="http://www.schulministerium.nrw.de">www.schulministerium.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://bvlb.lv.nrw.de">bvlb.lv.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://jobmappe.nrw.de">jobmappe.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://sp1.safe.nrw.de">sp1.safe.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://st1.safe.nrw.de">st1.safe.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://st9.safe.nrw.de">st9.safe.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.apug.nrw.de">www.apug.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.breitband.nrw.de">www.breitband.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.egon.nrw.de">www.egon.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.fdz.nrw.de">www.fdz.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.frauenrw.de">www.frauenrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.gerichtsvollzieher.nrw.de">www.gerichtsvollzieher.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.gis5.nrw.de">www.gis5.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.justizadressen.nrw.de">www.justizadressen.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.kfi.nrw.de">www.kfi.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.landgestuet.nrw.de">www.landgestuet.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.mgepa.nrw.de">www.mgepa.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.spd-fraktion.landtag.nrw.de">www.spd-fraktion.landtag.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.static.fhr.nrw.de">www.static.fhr.nrw.de</a>
Oktober	<a href="http://www.wirtschaft.nrw.de">www.wirtschaft.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.ag-dueren.nrw.de">www.ag-dueren.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.agsv.nrw.de">www.agsv.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.bezreg-detmold.nrw.de">www.bezreg-detmold.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.competentia.nrw.de">www.competentia.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.datenbanken.justiz.nrw.de">www.datenbanken.justiz.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.flaechennutzung.nrw.de">www.flaechennutzung.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.geodatenzentrum.nrw.de">www.geodatenzentrum.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.landtag.nrw.de">www.landtag.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.mais.nrw.de">www.mais.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.olg-duesseldorf.nrw.de">www.olg-duesseldorf.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.onlineanmeldung.it.nrw.de">www.onlineanmeldung.it.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de">www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.tarifregister.nrw.de">www.tarifregister.nrw.de</a>
November	<a href="http://www.wahlergebnisse.nrw.de">www.wahlergebnisse.nrw.de</a>
Dezember	<a href="http://ernaehrungsportal.nrw.de">ernaehrungsportal.nrw.de</a>

Dezember	ikt.nrw.de
Dezember	www.economy.nrw.de
Dezember	www.familieundberuf.nrw.de
Dezember	www.fhoev.nrw.de
Dezember	www.insolvenzbekanntmachungen.de
Dezember	www.insolvenzen.nrw.de
Dezember	www.netzwerk-finanzkompetenz.nrw.de
Dezember	www.udk.nrw.de
Dezember	www.ziel2-nrw.de
	uis.nrw.de
	www.alkis.nrw.de
	www.arbeit-demografie.nrw.de
	www.arbeitsschutz.nrw.de
	www.aussenhandel.ids.nrw.de
	www.bordinfo-subproject.eu
	www.bpcm.eu
	www.brain-flow.eu
	www.brand-subproject.eu
	www.gerichts-dolmetscher.de
	www.integrationsmonitoring.nrw.de
	www.kunststiftungnrw.de
	www.lagota-subproject.eu
	www.podknast.de
	www.pushtherightbutton.eu
	www.qualityoflife-subproject.eu
	www.stepforward-subproject.eu
	www.tass-subproject.eu
	www.zvg-portal.de
Mai 2012	OWASP Top 10 WebSecurity Test für die Webseiten der Landtagswahlen
01.10.2012 - 11.03.2013	OSSTMM Penetrationstest der "ZPOnF"-Systeme bei IT.NRW (Bundesweites Vollstreckungsportal)
27.08. - 04.09.2013	OWASP Top 10 WebSecurity Test für die Webseiten der Landtagswahlen
2013	stichprobenartige Tests von Webangeboten der Landesverwaltung
Januar	egvp.spocs.bos-asp.de
Januar	www.datenbanken.justiz.nrw.de
Januar	www.justiz.nrw.de
Februar	www.apug.nrw.de
Februar	www.gd.nrw.de
Februar	www.landtag.nrw.de
Februar	www.vollstreckungsportal.de
März	apps.wahlergebnisse.nrw.de
März	frp.nrw.de
März	schulischer-datenschutz-owl.nrw.de

März	<a href="http://veranstaltungen.mfkjks.nrw.de">veranstaltungen.mfkjks.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.blb.nrw.de">www.blb.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.competentia.nrw.de">www.competentia.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.egvp.de">www.egvp.de</a>
März	<a href="http://www.fhoev.nrw.de">www.fhoev.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.justizadressen.nrw.de">www.justizadressen.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.lbme.nrw.de">www.lbme.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.mgepa.nrw.de">www.mgepa.nrw.de</a>
März	<a href="http://www.verwaltungsgerichtsbarkeit.de">www.verwaltungsgerichtsbarkeit.de</a>
April	<a href="http://busse-und-bahnen.nrw.de">busse-und-bahnen.nrw.de</a>
April	<a href="http://nexus-central.it.nrw.de">nexus-central.it.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.active-ageing-of-migrant-elders.com">www.active-ageing-of-migrant-elders.com</a>
April	<a href="http://www.ajs.nrw.de">www.ajs.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.allianz-fuer-die-flaeche.nrw.de">www.allianz-fuer-die-flaeche.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.arbeit.nrw.de">www.arbeit.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.beispiele.nrw.de">www.beispiele.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.bonn-conference.nrw.de">www.bonn-conference.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.elektromobilitaet.nrw.de">www.elektromobilitaet.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.energieagentur.nrw.de">www.energieagentur.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.ernaehrungsportal.nrw.de">www.ernaehrungsportal.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.gutachterausschuesse-online.de">www.gutachterausschuesse-online.de</a>
April	<a href="http://www.hist-stadt.nrw.de">www.hist-stadt.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.integrationsmonitoring.nrw.de">www.integrationsmonitoring.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.it-fortbildung.nrw.de">www.it-fortbildung.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.jaau.nrw.de">www.jaau.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.justiz.de">www.justiz.de</a>
April	<a href="http://www.leben-mit-behinderungen.nrw.de">www.leben-mit-behinderungen.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.lfb-brd.nrw.de">www.lfb-brd.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.mags.nrw.de">www.mags.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.marktplatz.oekolandbau.nrw.de">www.marktplatz.oekolandbau.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.nrwinvest.com">www.nrwinvest.com</a>
April	<a href="http://www.oekolandbau.nrw.de">www.oekolandbau.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.onlineanmeldung.it.nrw.de">www.onlineanmeldung.it.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.partner-fuer-schule.nrw.de">www.partner-fuer-schule.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.schulministerium.nrw.de">www.schulministerium.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.studienseminar-wuppertal1.nrw.de">www.studienseminar-wuppertal1.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.wald-und-holz.nrw.de">www.wald-und-holz.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.weiterbildung.in.nrw.de">www.weiterbildung.in.nrw.de</a>
April	<a href="http://www.zvg-portal.nrw.de">www.zvg-portal.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://bscw.msw.nrw.de">bscw.msw.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://online-anmeldung.mfkjks.nrw.de">online-anmeldung.mfkjks.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.ernaehrung.nrw.de">www.ernaehrung.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.gars.nrw.de">www.gars.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.landgestuet.nrw.de">www.landgestuet.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.lvs.nrw.de">www.lvs.nrw.de</a>

Mai	<a href="http://www.netzwerk-fgf.nrw.de">www.netzwerk-fgf.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.tim-online.nrw.de">www.tim-online.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.umwelt.nrw.de">www.umwelt.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.wiedereinstieg.nrw.de">www.wiedereinstieg.nrw.de</a>
Mai	<a href="http://www.zeitarbeit.nrw.de">www.zeitarbeit.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.esf.nrw.de">www.esf.nrw.de</a>
Juli	<a href="http://www.wahlergebnisse.nrw.de">www.wahlergebnisse.nrw.de</a>
August	<a href="http://www.bafoeg-online.nrw.de">www.bafoeg-online.nrw.de</a>
September	<a href="http://mobil.wahlergebnisse.nrw.de">mobil.wahlergebnisse.nrw.de</a>
November	<a href="http://webshop.it.nrw.de">webshop.it.nrw.de</a>
Dezember	<a href="http://www.flussnetzwerke.nrw.de">www.flussnetzwerke.nrw.de</a>
	<a href="http://jp.liga.nrw.de">jp.liga.nrw.de</a>
	<a href="http://www.arbeit-demografie.nrw.de">www.arbeit-demografie.nrw.de</a>
	<a href="http://www.autocluster.nrw.de">www.autocluster.nrw.de</a>
	<a href="http://www.lehrerfortbildung.schulministerium.nrw.de">www.lehrerfortbildung.schulministerium.nrw.de</a>
	<a href="http://www.nwsib-online.nrw.de">www.nwsib-online.nrw.de</a>
	<a href="http://www.radroutenplaner.nrw.de">www.radroutenplaner.nrw.de</a>
	<a href="http://www.statlas.nrw.de">www.statlas.nrw.de</a>
	<a href="http://www.vbl.de">www.vbl.de</a>

## Penetrationstests LZPD

<b>Jahr</b>	<b>Monat</b>	<b>Gegenstand des Penetrationstests</b>
2012	Januar	Internet-Präsenz der Polizei NRW (Presseportal, Internetwache, Fahndungsportal)
	März	Sicherheitsgateway des Corporate Network der Polizei NRW (CN-Pol NRW)
	April	Formelle elektronische Post gemäß PDV 810 (EPOST810)
	Mai	Bewerbungsportal der Polizei NRW
	Oktober	SharePoint-Plattformen
	November	Polizeiliche Personen- und Sachfahndung (PO-LAS)
2013	Mai	Bewerbungsportal der Polizei NRW
	Juni	Infrastruktur-Betriebssysteme UNIX/LINUX, die für polizeiliche IT-Verfahren eingesetzt werden (Härtungskonzept)
	Juli	Polizeiliches Vorgangsbearbeitungssystem (IGVP)
	November	Verwaltungskonsole für die Software zum Schutz vor Schadprogrammen auf polizeilichen IT-Systemen (ePO-Konsole McAfee)
	Dezember	Verfahren zur integrierten Vorgangsbearbeitung und -auswertung (VIVA)
		Örtliche Waffenverwaltung (ÖWS) im Rahmen der Anbindung an das Nationale Waffenregister
2014	Februar	Strategisch-Taktisches Einsatz- und Ermittlungsunterstützendes Recherche-Netzwerk (STERN)
	März	Bewerbungsportal der Polizei NRW

### Penetrationstests RZF

<b>Jahr</b>	<b>Monat</b>	<b>Gegenstand des Penetrationstests</b>
2009	Juni	Gesamttest
2010	September	Gesamttest
2011	September	Gesamttest
2012	Oktober November	Gesamttest
2013	November	Gesamttest
		Beim Neueinsatz von Systemen oder bei negativen Testergebnissen wurden anlassbezogene Einzeltests durchgeführt
2009	März	
2009	Juni	
2010	Juni	
2011	April	
2011	Mai	
2012	Juni	
2013	Oktober	