

Autor	Beitrag
<p><a href="#">Meike</a> 20.02.2010 07:27</p>	<p>Gruß an alle, unter</p> <p><a href="http://www.isa-guide.de/gaming/articles/28554_erfolgreiche_ima_nachlese_2010.html">http://www.isa-guide.de/gaming/articles/28554_erfolgreiche_ima_nachlese_2010.html</a></p> <p>könnt ihr nachlesen</p> <p>was der "bluetoothfähige MAS 3 tech Drucker" u.a. kann</p> <p>d.h.</p> <p>"Updates können mit MAS 3 tech übertragen und bearbeitet werden"</p> <p>Da frage ich persönlich mich unwillkürlich, wie dies mit einer angeblich "rückwirkungsfreien Datenschnittstelle" möglich ist?</p> <p>In der "Fallstudie zur Kontrolle des gesetzlichen Rahmens der Spielverordnung", die das Fraunhofer IFF in 2008 erstellte, basieren alle Ergebnisse auf dem "VDAI-Protokoll über eine rückwirkungsfreie Datenschnittstelle". - siehe S.4 -</p> <p>Nun stellt sich heraus, dass diese Schnittstelle gar nicht rückwirkungsfrei ist, so dass man sich nach der Aussagefähigkeit u.a. dieser Fallstudie fragen muss.</p> <p>Wer nicht weiß, was die PTB mit Rückwirkungsfreiheit meint, kann dies im Schreiben der PTB, vom 03.08.1998, an den VDAI, den DAGV und BA e.V. nachlesen.</p> <p>"Rückwirkungsfreiheit bedeutet, daß über vorhandene Schnittstellen keine Einwirkungsmöglichkeiten von außen auf spielwichtige Teile bestehen dürfen." "Der Vollständigkeit halber wiederholen wir unseren Standpunkt, daß zu den spielwichtigen Teilen eines Spielgerätes sowohl Spielsystembausteine als auch Geldein- und -ausgabeteile gehören."</p> <p>Wie soll eine VDAI-Schnittstelle diese Kriterien erfüllen, wenn zeitgleich die beschriebenen Möglichkeiten bestehen?</p> <p>Gruß Meike</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">malexx</a> 20.02.2010 11:53</p>	<p>Liebe Meike,</p> <p>bei allem Respekt, aber wenn Du etwas zitierst, dann zitiere es vollständig.</p> <p>Zitat ISA:</p> <p>"Auch Fehlerlisten und Updates können mit MAS 3tech übertragen und bearbeitet werden."</p> <p>Zitat Meike:</p> <p>"Updates können mit MAS 3 tech übertragen und bearbeitet werden"</p> <p>Zitate off</p> <p>Ich nutze das MAS 3 Tech seit 3 Wochen fast jeden Tag und konnte noch nicht feststellen, dass ich Updates bearbeiten kann...</p> <p>Also, Fehlerlisten kann ich bearbeiten und an den GGSG wieder senden - Updates aber nur übertragen...</p> <p>In diesem Sinne habe ich keine Einwirkungsmöglichkeiten von außen auf spielwichtige Teile, sondern nur auf die Fehlerliste und allgemeine Einstellungen wie Röhrenstände, Sperrgrenzen etc...</p> <p>Gruß</p>

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 143 325 210"><a href="#">Meike</a> 20.02.2010 16:22</p>	<p data-bbox="347 143 528 174">Hallo malexx,</p> <p data-bbox="347 212 1390 280">ich habe nichts sinnverfremdend weggelassen, sondern bin hier lediglich auf die update-Funktion eingegangen.</p> <p data-bbox="347 315 970 347">Daher verstehe ich deine "Rüge" nicht so ganz.</p> <p data-bbox="347 416 1406 483">Hattest Du denn schon mit Deinem MAS 3 tech eine Verbindung zum adp-Portal aufgebaut?</p> <p data-bbox="347 519 735 551">Was kannst Du downloaden?</p> <p data-bbox="347 586 663 618">Du hattest geschrieben:</p> <p data-bbox="347 654 1453 721">"...Fehlerlisten kann ich bearbeiten und an den GGSG wieder senden- Updates aber nur übertragen"</p> <p data-bbox="347 790 1002 822">Von wo nach wo überträgst du was für "updates"?</p> <p data-bbox="347 857 1114 889">Meinst Du Freischaltungen von bestimmten Spielpaketen?</p> <p data-bbox="347 925 1177 956">Wohin überträgst du bearbeitete Fehlerlisten in das Spielgerät?</p> <p data-bbox="347 1025 1437 1093">Wie bereits aus dem Brief der PTB zitiert, sind spielwichtige Teile u.a. Geldein- und Geldausgabeteile.</p> <p data-bbox="347 1128 1190 1160">Welche Einwirkungsmöglichkeiten meinst Du wenn Du schreibst</p> <p data-bbox="347 1196 1193 1227">"allgemeine Einstellungen wie Röhrenstände, Sperrgrenzen etc."</p> <p data-bbox="347 1296 432 1364">Gruß Meike</p>

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 145 320 212"> <a href="#">malexx</a>            20.02.2010 19:41         </p>	<p data-bbox="352 145 1406 212">           Hattest Du denn schon mit Deinem MAS 3 tech eine Verbindung zum adp-Portal aufgebaut?         </p> <p data-bbox="352 248 804 315">           Ja, habe ich. Ist nichts anderes als <a href="http://portal.adp-gauselmann.de">http://portal.adp-gauselmann.de</a> </p> <p data-bbox="352 383 735 416">           Was kannst Du downloaden?         </p> <p data-bbox="352 450 1385 517">           Updatedateien. Z.B.: New Star CC2... Das sind .xc Files die ich nicht einsehen kann...         </p> <p data-bbox="352 551 1453 618">           "...Fehlerlisten kann ich bearbeiten und an den GGSG wieder senden- Updates aber nur übertragen"         </p> <p data-bbox="352 651 1002 685">           Von wo nach wo überträgst du was für "updates"?         </p> <p data-bbox="352 719 1289 752">           Von MAS 3tech zum GGSG. Geräteupdates wie z.B. CC2 für New Star.         </p> <p data-bbox="352 786 1114 819">           Meinst Du Freischaltungen von bestimmten Spielpaketen?         </p> <p data-bbox="352 853 1401 920">           Innerhalb des erworbenen Spielpakets steht es Dir frei, ob Du 10 Spiele oder 30 freischaltest. Das habe ich mit dem MAS 3tech allerdings noch nicht probiert...         </p> <p data-bbox="352 954 1177 987">           Wohin überträgst du bearbeitete Fehlerlisten in das Spielgerät?         </p> <p data-bbox="352 1021 1161 1055">           Nein. Ich lese die Fehlerliste aus und Lösche diese im GGSG.         </p> <p data-bbox="352 1088 1453 1189">           Wie bereits aus dem Brief der PTB zitiert, sind spielwichtige Teile u.a. Geldein- und Geldausgabeteile. Welche Einwirkungsmöglichkeiten meinst Du wenn Du schreibst: "allgemeine Einstellungen wie Röhrenstände, Sperrgrenzen etc."         </p> <p data-bbox="352 1223 1517 1357">           Ich kann z.B. einstellen, dass die Röhren nur zur Hälfte gefüllt werden sollen und darüber hinaus in die Kasse. Sinnvolle Einstellung an Einbruchgefährdeten Plätzen... Ich kann damit Münzen und Scheine freigeben und sperren... Oder, wieviel ein Wirt maximal selbst auffüllen darf... Das sind aber keine Spielwichtige Sachen...         </p> <p data-bbox="352 1435 1422 1525">           Was mich stört, dass hier viel vermutetet wird, aber wenig tatsächlich belegt. Du, Meike, vermutest, dass mit dem MAS 3tech der Eingriff in Spielrelevante Bereiche möglich ist und schreibst es einfach dahin.         </p> <p data-bbox="352 1559 459 1592">           Zitat on:         </p> <p data-bbox="352 1626 1374 1693">           "Rückwirkungsfreiheit bedeutet, daß über vorhandene Schnittstellen keine Einwirkungsmöglichkeiten von außen auf spielwichtige Teile bestehen dürfen."         </p> <p data-bbox="352 1704 1390 1794">           "Der Vollständigkeit halber wiederholen wir unseren Standpunkt, daß zu den spielwichtigen Teilen eines Spielgerätes sowohl Spielsystembausteine als auch Geldein- und -ausgabeteile gehören."         </p> <p data-bbox="352 1827 1337 1895">           Wie soll eine VDAI-Schnittstelle diese Kriterien erfüllen, wenn zeitgleich die beschriebenen Möglichkeiten bestehen?         </p> <p data-bbox="352 1928 459 1962">           Zitat off.         </p> <p data-bbox="352 1995 1465 2107">           Jemand, der mit dem Thema wenig zu tun hat,(mitlesender Spieler z.B.) greift es auf, glaubt auch daran und trägt die Info weiter. Dieser Spieler sieht mich in der Halle mit dem MAS 3tech arbeiten, und die Diskussion ist perfekt!         </p>

Autor	Beitrag
	Soviel von mir...

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 145 327 212"><a href="#">Meike</a> 21.02.2010 05:46</p>	<p data-bbox="352 145 1469 246">Hallo malexx, ich hatte nichts vermutet, sondern ich hatte die Produktbeschreibung des Herstellers.</p> <p data-bbox="352 280 869 347">Deine Beschreibung, z.B. "Geräteupdates wie CC2 für New Star."</p> <p data-bbox="352 380 1469 448">ist der Beleg dafür, dass auf "spielwichtige Teile" eingewirkt wird. - Die Definition dazu kam von der PTB. Die hatte ich in ganzen Sätzen zitiert.</p> <p data-bbox="352 481 1061 515">Weißt Du was ein sogenanntes "update" technisch ist?</p> <p data-bbox="352 548 1204 582">Was ist denn CC2?- Handelt es sich hier nicht um Spielsoftware?</p> <p data-bbox="352 616 1508 716">Ich befürchte, dass Du als Aufsteller und Nutzer überhaupt nicht verstehst, was du tatsächlich in der rechtlichen Betrachtung machst, - bzw. wie die Möglichkeiten Deines "Auslesegerätes" rechtlich bewertet werden können.</p> <p data-bbox="352 784 1428 851">Ist es nicht besser, wir diskutieren hier im Vorfeld, als mal wieder hinterher, mit viel Aufwand für alle.</p> <p data-bbox="352 918 1396 1019">Zu allen kritischen Punkten der letzten Jahre, die viel Aufwand in Eurer Branche brachten, gab es hier Themenkomplexe und es wurde frühzeitig darauf hingewiesen.</p> <p data-bbox="352 1052 1492 1153">Leider zeigten sich einige als beratungsresistent, - aus welchem Grund auch immer-, und es dauerte dann einige Monate bis plötzlich die nächste "Manipulationswelle" kam und dann kam plötzlich Thermik auf.</p> <p data-bbox="352 1187 1460 1355">Die letzte "Thermik" ist noch nicht verflogen, da kommt in direkter zeitlicher Nähe ein Produkt für alle auf den Markt, welches es ermöglicht über die Schnittstelle, aus der die Buchhaltungsdaten ausgelesen werden können, via Netz Einstellungen an der Spielsoftware vorzunehmen.</p> <p data-bbox="352 1388 1412 1422">Welche Einstellungsmöglichkeiten du als Aufsteller hast, hattest Du beschrieben.</p> <p data-bbox="352 1456 1332 1489">Prävention heißt aber, auch einen, zwei und drei Schritte weiter zu denken.</p> <p data-bbox="352 1556 438 1624">Gruß Meike</p> <p data-bbox="352 1691 1300 1870">P.S.: Schaut mal in eine Bauartzulassung, die bei der PTB eingestellt ist, dort seht ihr z.B. bei Nr. 2267 unter 3. in der Zulassung</p> <p data-bbox="352 1892 1436 2105">"Software Spielsteuerung: Identifikator:ADP 1067, Version CC1, vom 07.Mai 2009" darunter stehen die spezifische "Checksumme Spielsteuerung" und "Checksumme Geldspeichergerät" dann heißt es am 23.08.2009 nach "Fehlerbeseitigung"</p>

Autor	Beitrag
	<p>"Version CC 2" ---- und die Checksummen sehen entsprechend anders aus am 17.02.2010 heißt es dann wegen der "Manipulationsfestigkeit"</p> <p>"Version CC 3"---- und die Checksummen sehen wieder anders aus und es steht der Satz</p> <p>"Alle vor dem 17.02.2010 zugelassenen Programmversionen verlieren zum 31.03.2010 ihre Gültigkeit."</p> <p>Und wer kann mir jetzt erklären, warum "updates" auf ein CC2 nicht auf "spielwichtige Teile" einwirkt?</p>
<p><a href="#">dieter116</a> 21.02.2010 07:50</p>	<p>Also ist mit dem MAS 3 nichts anderes möglich, als es schon vorher mit Powertool, Testgerät etc. möglich war und ist.</p> <p>Lediglich wurden Funktionen dieser Geräte in einem handlichen Gerät zusammengefasst.</p> <p>Ein Update von einer älteren auf eine neue, zugelassene Version oder Ab- /Zuschaltung einzelner Speile sehe ich nicht als eine verbotene Einwirkungsmöglichkeit.</p> <p>Was kann der MAS 3 denn mehr, was mit den anderen Geräten nicht möglich war ?</p> <p>Was hat Rosebud denn nun wirklich herausgefunden ?</p> <p>Eine verbotene Einwirkungsmöglichkeit wäre z.B. ein direkter Eingriff in den Spielablauf., idt dies mit dem Gerät möglich ?</p>
<p><a href="#">Walter B</a> 21.02.2010 08:40</p>	<p>Skepsis ist immer angebracht, das hat uns die Vergangenheit gezeigt!</p> <p>Der Hersteller kann natürlich jetzt nicht auf dem technischen Stand von 1980 stehenbleiben, nur um sich nicht in den Verdacht zu bringen, irgendwelche Hintertüren einzubauen!</p> <p>Meine Bedenken sind allerdings ganz anderer Art. Hoffentlich stehen demnächst nicht die Manipulateure mit ihren _selbstgestrickten_ oder veränderten Bluetoothgeräten vor den GSG und nehmen Einstellungen der besonderen Art vor.</p> <p>Nachschlüssel oder Bohrmaschinen braucht man ja jetzt nicht mehr, man ist ja als Verbrecher immer auf dem Stand der Technik.....</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">jasper</a> 21.02.2010 10:15</p>	<p>quote----- Original von dieter116</p> <p>Lediglich wurden Funktionen dieser Geräte in einem handlichen Gerät zusammengefasst.</p> <p>-----</p> <p>Hallo dieter, und was macht Dich da so sicher, dass das auch so ist und uns Aufstellern auch tatsächlich alle "Türen" gezeigt wurden?</p> <p>Genau wie die sog. "VDAl- Datenschnittstelle", ist auch dieses "Servicegerät" kein Bestandteil der PTB-Bauartzulassung! :wand:</p>
<p><a href="#">Meike</a> 21.02.2010 11:28</p>	<p>Dieter,</p> <p>hattest Du Dir mal Gedanken dazu gemacht, warum z.Zt. bei allen adp-Automaten die Datenbanken getauscht werden müssen / sollten (wie auch immer man es rechtlich bewertet). Und warum diese "updates" nicht wie gewohnt von statten gehen?</p> <p>Was bedeutet denn ein "update" auf eine neue Spielsoftware technisch?-Deine Antwort hat mich nun etwas verwundert.</p> <p>Hallo Walter,</p> <p>Deine Bedenken betr. des bluetooth teile ich absolut, wobei Du hier nicht nur an Dritte denken solltest, die ohne Türöffnung dann vielleicht Deine Kasse leeren könnten, sondern vielleicht auch beeinflussen oder einfach nur ausspähen könnten.</p> <p>Mir persönlich ist jedenfalls keine Buchhaltung bekannt, welche dem §146 AO i.V.m. der GOSB entspricht und mittels bluetooth einen vereinfachten Zugang zulässt. Wenn jmd. so etwas kennt, bitte einstellen.</p> <p>Gruß Meike</p>

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 145 167 174"><a href="#">Carlo</a></p> <p data-bbox="92 181 320 210">21.02.2010 11:31</p>	<p data-bbox="352 181 660 210">quote-----</p> <p data-bbox="352 217 596 277">Original von Meike Gruß an alle,</p> <p data-bbox="352 315 1449 448">In der "Fallstudie zur Kontrolle des gesetzlichen Rahmens der Spielverordnung", die das Fraunhofer IFF in 2008 erstellte, basieren alle Ergebnisse auf dem "VDAI-Protokoll über eine rückwirkungsfreie Datenschnittstelle". - siehe S.4 -</p> <p data-bbox="352 486 1458 546">Nun stellt sich heraus, dass diese Schnittstelle gar nicht rückwirkungsfrei ist, so dass man sich nach der Aussagefähigkeit u.a. dieser Fallstudie fragen muss.</p> <p data-bbox="352 620 1134 680">Wie soll eine VDAI-Schnittstelle diese Kriterien erfüllen, wenn zeitgleich die beschriebenen Möglichkeiten bestehen?</p> <p data-bbox="352 754 432 815">Gruß Meike -----</p> <p data-bbox="352 925 1331 985">Wie soll eine VDAI-Schnittstelle diese Kriterien erfüllen, wenn zeitgleich die beschriebenen Möglichkeiten bestehen?</p> <p data-bbox="352 1023 791 1052">Bitte beachtet und zwar dringend:</p> <p data-bbox="352 1090 1497 1151">Die VDAI-Schnittstelle wurde von Großautomatenaufsteller für Großautomatenaufsteller geschaffen!</p> <p data-bbox="352 1189 1458 1321">Hier haben sich einige Großautomatenaufsteller die selbst Glücksspielgeräte produzieren und dann in ihren eigenen bundesweit verteilten Großspielhallen betreiben, eine eigene Datenschnittstelle geschaffen. Diese Datenschnittstelle wurde nach deren "Verein" bezeichnet und heißt deswegen "VDAI-Schnittstelle"!</p> <p data-bbox="352 1359 1374 1420">Wo gibt es denn so etwas, dass hier unwidersprochen solch ein Vorgehen von einigen wenigen Automatenaufstellern unüberprüft hingenommen wird?</p> <p data-bbox="352 1458 1358 1518">Der Winter ist vorbei, wacht auf Leute oder seid ihr schon alle ins Wachkoma gefallen?</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">Walter B</a> 21.02.2010 12:31</p>	<p>quote----- Original von Meike</p> <p>Deine Bedenken betr. des bluetooth teile ich absolut, wobei Du hier nicht nur an Dritte denken solltest, die ohne Türöffnung dann vielleicht Deine Kasse leeren könnten, sondern vielleicht auch beeinflussen oder einfach nur ausspähen könnten.</p> <p>-----</p> <p>Das hatte ich in meine Bedenken eigentlich eingeschlossen. ;) Dann will ich mal etwas deutlicher werden, wer garantiert, dass nicht eines Tages der große Unbekannte mit dem "Generalbluetooth" von außen Veränderungen an den Geräten vornimmt, deren Auswirkungen den Aufstellern</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nicht "gut gefallen" und</li> <li>2. mit dem "Normalbluetooth" oder dem herkömmlichen Testgerät überhaupt nicht nachvollziehbar sind?</li> </ol> <p>In Konkurrenzlagen könnte ich mir das lebhaft vorstellen..... Die Vorstellung ist vielleicht etwas abgedreht, aber was ist in der Branche noch normal?</p>
<p><a href="#">dieter116</a> 21.02.2010 16:52</p>	<p>Wo haben denn die GSG Bluetooth ????</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">malexx</a> 21.02.2010 17:17</p>	<p>@Meike:</p> <p>mir persönlich ist das Einspielen der Software per MAS, Power Tool, o.ä. lieber, als die ganze Datenbank zum Hersteller zu schicken. ich verstehe aber nicht ganz, wenn die PTB sagt, dass CC6 am Funnyland zum Datum X die Zulassung verliert und eine neue Software eingespielt werden muss, wer diesen Vorgang letztendlich ausführen darf? Der Hersteller?</p> <p>Weiss Du, warum CC6 gegen CC8 ersetzt wurde?</p> <p>Meike schrieb:</p> <p>Deine Bedenken betr. des bluetooth teile ich absolut, wobei Du hier nicht nur an Dritte denken solltest, die ohne Türöffnung dann vielleicht Deine Kasse leeren könnten, sondern vielleicht auch beeinflussen oder einfach nur ausspähen könnten.</p> <p>WalterB schrieb:</p> <p>Das hatte ich in meine Bedenken eigentlich eingeschlossen. Dann will ich mal etwas deutlicher werden, wer garantiert, dass nicht eines Tages der große Unbekannte mit dem "Generalbluetooth" von außen Veränderungen an den Geräten vornimmt, deren Auswirkungen den Aufstellern 1. nicht "gut gefallen" und 2.mit dem "Normalbluetooth" oder dem herkömmlichen Testgerät überhaupt nicht nachvollziehbar sind?</p> <p>Meike und WalterB,</p> <p>hört auf den Teufel an die Wand zu malen! Um auf das Gerät von Außen einwirken zu können, muss die Elektronik in der Lage sein auch etwas zu empfangen. Diese Elektronik ist im GGSG definitiv nicht verbaut!</p> <p>Bluetooth ist im MAS 3tech verbaut, damit ich von MAS zum Drucker Kabellos übertragen kann. Nicht mehr und nicht weniger!</p> <p>"Generalbluetooth" :applaus: Sorry Walter, nichts für ungut...</p>
<p><a href="#">Walter B</a> 21.02.2010 17:51</p>	<p>quote----- Original von malexx</p> <p>Bluetooth ist im MAS 3tech verbaut, damit ich von MAS zum Drucker Kabellos übertragen kann. Nicht mehr und nicht weniger!</p> <p>"Generalbluetooth" :applaus: Sorry Walter, nichts für ungut... -----</p> <p>Halöle malexx,</p> <p>also keine Bluetoothverbindung vom MAS 3tech zum GSG, sondern nur mit Kabel über die VDAI Schnittstelle! Muss einem ja auch gesagt werden.....:)</p> <p>Dann gibt es natürlich auch keinen Generalblauzahn.... :biggrin:</p>

Autor	Beitrag
<a href="#">gmg</a> 21.02.2010 18:00	<p>Man sollte schon wissen, welches Gerät man bespricht...</p> <p><a href="#">MAS 3tech</a></p> <p>Grüße</p>
<a href="#">KARO</a> 21.02.2010 18:24	<p>Hallo ,  was für eine Aufregung über MAS3tech , wenn ich das richtig behalten habe , was mir ein Verkäufer gesagt hat , dann soll der ganzr vorteil so sein das man mit einem MAS3tech gleich per Bluetooth handy die aufgenommenen auslesedaten nach Hause zum PC-drucker übertragen kann .  Mir reicht aber mein jetziges Lesegerät , mit dem ich sofort ausdrücke vollkommen aus .  Im Moment jedenfalls noch rausgeschmissenes Geld .</p> <p>KARO</p>
<a href="#">malexx</a> 21.02.2010 21:44	<p>@ Walter B:</p> <p>Ja. Nur über VDAI.</p> <p>@ KARO:</p> <p>Der Vorteil von MAS 3tech liegt darin, dass es komplett das PowerTool ersetzt. Wenn Du 30 verschiedene Geräte z.B. updaten musst, ist es schon sehr mühselig jedes Mal das Notebook ein- und auspacken, hoch- und runterfahren u.s.w. Mit dem MAS 3tech ist meine Werkzeugtasche auf eine Werkzeugmappe geschrumpft und die Arbeitszeit am Gerät von 40min auf ca. 25min. Wenn alles glatt läuft. :biggrin:</p> <p>Gruß</p>

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 147 325 210"><a href="#">Meike</a> 22.02.2010 05:12</p>	<p data-bbox="352 147 523 210">Hallo gmg, Gruß an alle,</p> <p data-bbox="352 248 1070 280">richtig man sollte wissen, welches Gerät man bespricht</p> <p data-bbox="352 318 1337 380">und da muss man dann manchmal in Erklärungen schauen und noch einige Querverbindungen bedenken</p> <p data-bbox="352 418 1254 481">"MAS sucht Bluetooth Geräte und listet diese auf." "Bei mehreren Bluetooth-Geräten den Drucker aus der Liste wählen."</p> <p data-bbox="352 519 1107 551">und dann bitte auch im Kontext, was bis jetzt möglich war,</p> <p data-bbox="352 620 1398 651"><a href="http://www.gewete.com/pdf/Technikerworkshop%2011%202005%20Internet.pdf">http://www.gewete.com/pdf/Technikerworkshop%2011%202005%20Internet.pdf</a></p> <p data-bbox="352 721 1469 819">und nicht das jmd. Einseitigkeit der Hersteller annimmt, kann man auch hier nachlesen, wo bereits serienmäßig "Integrierte GSM-Antenne für den Einbau der Löwen Fernauslese RM1" erläutert wird</p> <p data-bbox="352 889 1461 952"><a href="http://www.loewen.de/fileadmin/data_archive/TLZ/03_Teile_Geldmanagement2009.pdf">http://www.loewen.de/fileadmin/data_archive/TLZ/03_Teile_Geldmanagement2009.pdf</a></p> <p data-bbox="352 1059 1378 1122">Dann sollte man sich nochmal die Möglichkeiten der "Einlesefunktion" und was eingelesen werden darf / kann , anschauen.</p> <p data-bbox="352 1229 528 1261">Hallo malexx,</p> <p data-bbox="352 1299 1075 1361">woher weißt Du, dass "Diese Elektronik ist im GGSG definitiv nicht verbaut." ?</p> <p data-bbox="352 1400 1222 1498">Gehst Du zu 100% davon aus, dass die Geldspielgeräte z.B. keine "Empfangsmöglichkeit" haben "Zahle 100,-€ aus" ?</p> <p data-bbox="352 1536 1166 1568">Weißt du warum z.Zt. der Datenbanktausch "empfohlen" wird?</p> <p data-bbox="352 1637 1442 1700">Zu Deinen Fragen betr. der aktuellen Aktion wurden hier im Forum die betreffenden Schreiben des Herstellers und des BMWI eingestellt.</p> <p data-bbox="352 1769 1422 1832">Wie ein Aufsteller rechtlich verpflichtet werden soll, ist mir persönlich aber bis jetzt nicht verständlich und ging aus den Schreiben auch nicht hervor.</p> <p data-bbox="352 1904 432 1966">Gruß Meike</p>

Autor	Beitrag
<a href="#">dieter116</a> 22.02.2010 06:21	<p>Das Bluetooth Modul im GSG soll erstmal einer zeigen.</p> <p>Und mit Geräteauflisten sind keine GSG gemeint, sondern alle mit BT ausgestatteten Geräte wie z.B. Handys oder eben Drucker.</p> <p>Erstmal mit der Technik selbst beschäftigen, bevor man darüber spricht.</p> <p>Und warum die Datenbanken getauscht werden müssen, hatte ich bereits erklärt.</p> <p>Aber hier nochmal :</p> <p>Die Erklärung :</p> <p>Ein Aufspielen mit Powertool ist deswegen nicht möglich, da das Aufspielen von Manipulationssoftware unterbunden werden soll .  Dadurch ist auch ein Update durch Powertool etc nicht mehr möglich.  Somit muss die Datenbank getauscht werden.</p>
<a href="#">gmg</a> 22.02.2010 07:13	<p>Deinen Ausführungen ist wenig hinzuzufügen, Dieter.</p> <p>Vllt. noch:  Löwen bietet seit 1 1/2 Jahren ein ähnliches Werkzeug an.  Das wurde nicht so besprochen.</p> <p>Jetzt zieht ADP nach und es entsteht ein solcher Beitrag.... :kopfkraz:</p> <p>Grüße</p> <p>PS. Meike.  Beide Verlinkungen funktionieren nicht.</p>
<a href="#">jasper</a> 22.02.2010 07:38	<p>quote-----  Original von gmg  Deinen Ausführungen ist wenig hinzuzufügen, Dieter.</p> <p>Vllt. noch:  Löwen bietet seit 1 1/2 Jahren ein ähnliches Werkzeug an.  Das wurde nicht so besprochen.</p> <p>Jetzt zieht ADP nach und es entsteht ein solcher Beitrag.... :kopfkraz:</p> <p>Grüße</p> <p>PS. Meike.  Beide Verlinkungen funktionieren nicht.  -----</p> <p>Dann wird es Zeit, dass beide Systeme genauer durchleuchtet werden.</p> <p>Hier wird regelmäßig so getan, also ob allgemein bekannt ist, was alles mit solchen kabellosen Übertragungsmöglichkeiten machbar ist und diese Möglichkeiten allesamt in den Handbüchern nachzulesen sei.</p> <p>Dabei wird leider vergessen, dass die Erfinder dieser Systeme unsere unmittelbaren Mitbewerber sind ..... und weder das System noch deren Schnittstelle von Unabhängigen überprüft wird bzw. überprüft werden kann! Oder täusche ich mich da?</p>

Autor	Beitrag
<a href="#">Rosewood</a> 22.02.2010 07:52	<p>Wahrscheinlich kann dieses Wunderding auch das iranische Atomprogramm beeinflussen.</p> <p>Ob man so ein Gerät auch als Branchenfremder bekommt. Dann könnte ich überall rumlaufen und mir Geld auszahlen lassen, per bluetooth, wie Meike schreibt, ich würde aber immer angeben, zahle 500 € aus!</p> <p>Wie ist das wohl in der Praxis? Geben diese Auszahlungsbefehle die Mitarbeiter in den einzelnen Filialen oder werden die zentral gesteuert? Kann man nur hoffen, das von den tausenden Angestellten in den Spielstätten alle immer schweigen werden, ebenso in den Zentralen. Wie realistisch das wohl ist?</p>
<a href="#">jasper</a> 22.02.2010 08:59	<p>quote-----            Original von Rosewood</p> <p>Wie ist das wohl in der Praxis? Geben diese Auszahlungsbefehle die Mitarbeiter in den einzelnen Filialen oder werden die zentral gesteuert? Kann man nur hoffen, das von den tausenden Angestellten in den Spielstätten alle immer schweigen werden, ebenso in den Zentralen. Wie realistisch das wohl ist?</p> <p>-----</p> <p>Sind Deine Frage ernst gemeint?</p> <p>Denn sie wissen nicht was sie - genau - tun! Und ab einer bestimmten Anzahl von Mitarbeitern gibt es scheinbar Freibriefe.</p> <p>Wieviele Städte kennst Du, wo solche Betreiber der Stadtkasse zur Vergnügungssteuerabrechnung keine Geräteausdruckstreifen vorlegen müssen, weil sie keine haben?</p>

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 143 327 210"><a href="#">Meike</a> 23.02.2010 05:39</p>	<p data-bbox="352 143 512 174">Hallo Dieter,</p> <p data-bbox="352 215 1102 344">das ist schön, dass Du nur so gradlinienig denken kannst, aber die Funktion, die hier in dieser Art neu ist, bzw. in dieser Art erstmalig so offen kommuniziert wird, ist die Einlesefunktion.</p> <p data-bbox="352 385 1394 515">Wenn Du meinst, dass ich mich erstmal mit Technik beschäftigen soll, bevor ich darüber hier sprechen darf, meinst, Du dann back to basic</p> <p data-bbox="352 586 815 618"><a href="http://www.vb-seminar.de/vb_2.htm">http://www.vb-seminar.de/vb_2.htm</a></p> <p data-bbox="352 689 1430 788">Leider benutzen hier einige immer das Wort "update" ohne sich damit auseinander zu setzen, was dies bedeutet. Was gelangt denn hier über eine Buchhaltungsschnittstelle ins Spielgerät.</p> <p data-bbox="352 860 1294 958">Dieter Du schreibst als Erklärung eines Datenbanktauschs "da das Aufspielen von Manipulationssoftware unterbunden werden soll"</p> <p data-bbox="352 999 1394 1097">Meinst Du, dass mit "die Software wurde geknackt" gemeint war, dass Dritte die Quellcodes kennen und nun im Spielgerät Neu-/ oder Umprogrammierungen vorgenommen hatten?</p> <p data-bbox="352 1137 1465 1236">Wenn Du Dich so sehr mit der Technik beschäftigt hast, dann erkläre es bitte und vor allem, wie es dann nach dem Datenbanktausch mit "updates" aussieht.</p> <p data-bbox="352 1267 1453 1330">Braucht man die speziellen Funktionen über den Kartenmanager dann nicht mehr? - bzw. geht es dann gar nicht mehr?</p> <p data-bbox="352 1402 587 1433">Lieber Rosewood,</p> <p data-bbox="352 1473 1474 1603">seit wann werden Branchenfremde ins Brauhaus Lemke eingeladen oder könne mal eben nachfragen wie Asservate in einem Strafverfahren ausgewertet wurden? - Wenn Du wieder nicht weißt, wann Du was hier im Forum geschrieben hattest, helf ich Dir gerne weiter.</p> <p data-bbox="352 1702 523 1733">Gruß an alle,</p> <p data-bbox="352 1774 852 1805">anbei die links, die nicht funktionierten</p> <p data-bbox="352 1877 1369 1908"><a href="http://www.gewete.com/pdf/Technikworkshop%2011%202005%20Internet.pdf">http://www.gewete.com/pdf/Technikworkshop%2011%202005%20Internet.pdf</a></p> <p data-bbox="352 2007 1469 2038"><a href="http://www.loewen.de/fileadmin/data_archive/TLZ/03 Teil Geldmanagement2009.pdf">http://www.loewen.de/fileadmin/data_archive/TLZ/03 Teil Geldmanagement2009.pdf</a></p>

Autor	Beitrag
	Gruß Meike

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 145 220 174"><a href="#">dieter116</a></p> <p data-bbox="92 176 325 206">23.02.2010 06:46</p>	<p data-bbox="352 145 448 174">Jasper:</p> <p data-bbox="352 215 1461 309">Bei dem Löwen System handelt es sich um einen Pocket-PC zum Auslesen der Buchaltungsdaten etc. , dafür, dass keine Kabelage mehr benötigt wird, gibt es einen BT-seriell Adapter.</p> <p data-bbox="352 315 1442 378">Also ein kleines Teil, dass auf die serielle (VDAI ) Schnittstelle aufgesteckt wird und das Kabel ersetzt, nichts weiter.</p> <p data-bbox="352 385 963 414">Gibt es überall zu kaufen, einfach mal googlen.</p> <p data-bbox="352 450 549 479">Meike schrieb :</p> <hr data-bbox="352 495 871 501"/> <p data-bbox="352 517 432 546">Dieter</p> <p data-bbox="352 553 1294 616">Du schreibst als Erklärung eines Datenbanktauschs "da das Aufspielen von Manipulationssoftware unterbunden werden soll"</p> <p data-bbox="352 651 1394 745">Meinst Du, dass mit "die Software wurde geknackt" gemeint war, dass Dritte die Quellcodes kennen und nun im Spielgerät Neu-/ oder Umprogrammierungen vorgenommen hatten?</p> <p data-bbox="352 786 1461 880">Wenn Du Dich so sehr mit der Technik beschäftigt hast, dann erkläre es bitte und vor allem, wie es dann nach dem Datenbanktausch mit "updates" aussieht.</p> <p data-bbox="352 920 1450 983">Braucht man die speziellen Funktionen über den Kartenmanager dann nicht mehr? - bzw. geht es dann gar nicht mehr?</p> <hr data-bbox="352 1016 908 1023"/> <p data-bbox="352 1059 1402 1122">Kannst du dich nicht mehr an das Youtube Filmchen und die Demosoftware zum Punkteaufbuchen erinnern ?</p> <p data-bbox="352 1162 1018 1191">Natürlich wurde 'Manipulationssoftware' aufgespielt.</p> <p data-bbox="352 1227 1246 1290">Der gleiche Vorgang wie bei den Novos, was hier zu build75 und der Versiegelungaktion führte, die ja mehr oder weniger missglückte.</p> <p data-bbox="352 1330 1469 1393">adp ist der einzige Hersteller , der seine Software jahrelang sicher schützte und somit gegen unbefugtes Auslesen und Verändern gesichert hatte.</p> <p data-bbox="352 1433 1497 1496">Die älteren Datenbankmodule können seit etwa 2 Jahren von 'Hackern' geöffnet werden ohne die Daten zu verlieren.</p> <p data-bbox="352 1503 1442 1565">Somit konnten wohl einige die Software auslesen, die im XC-file ja verschlüsselt ist. Bei den neueren Modulen urde das Platinenlayout geändert.</p> <p data-bbox="352 1572 1219 1601">Ob ein Öffnen hier noch möglich ist, entzieht sich meiner Kenntnis.</p> <p data-bbox="352 1637 1353 1700">Wodurch das Aufspielen neuer Software nun verhindert wird (Hardware oder Softwareänderungen) , ist bestimmt Betriebsgeheimniss von adp.</p> <p data-bbox="352 1706 836 1736">Und das soll es ja wohl auch bleiben.</p> <p data-bbox="352 1742 1453 1805">Ob und wann der Betreiber selbst wieder neue Software (Spielprogramm) aufspielen kann, ist mich nicht bekannt.</p> <p data-bbox="352 1841 1442 1904">Bei anderen Herstellern ist oder war die Software auf ungeschützten Datenträgern ( Eprom, CF etc.) und somit leicht austauschbar.</p> <p data-bbox="352 1910 1337 1973">Die abrufbare Anzeige der Softwareversion von aussen bietet keine sichere Erkennung.</p> <p data-bbox="352 1980 1326 2042">Eine andere ,unerlaubte Software ist somit höchstens bei einer §7 Prüfung festzustellen, also Auslesen und Vergleichen der Software.</p> <p data-bbox="352 2049 1426 2078">Oder eben bei den Durchsuchungen, die ja an einigen Orten stattgefunden haben.</p>

Autor	Beitrag
<a href="#">Rosewood</a> 23.02.2010 08:02	<p>quote-----  Lieber Rosewood, seit wann werden Branchenfremde ins Brauhaus Lemke eingeladen oder könne mal eben nachfragen wie Asservate in einem Strafverfahren ausgewertet wurden? - Wenn Du wieder nicht weißt, wann Du was hier im Forum geschrieben hattest, helf ich Dir gerne weiter.  -----</p> <p>@Meike: Das wäre sehr freundlich von dir!</p>
<a href="#">Walter B</a> 23.02.2010 18:40	<p>Man braucht doch nur die Beiträge von Rosewood zu lesen, dann bemerkt doch auch ein Laie, dass dieser User hier nur und nichts anderes als Polemik verbreitet. Soll heißen, er reagiert hier nur noch auf Beiträge, zum Agieren fehlen ihm jegliche Argumente !</p>
<a href="#">Meike</a> 07.03.2010 06:15	<p>Hallo dieter,</p> <p>das ist nett, dass Du hier darauf hinweist, dass die</p> <p>"die abrufbare Softwareversion von außen bietet keine sichere Erkennung"</p> <p>und du hattest auch darauf hingewiesen, beim "youtube-Filmchen", dass auch dort der Prüfer keine irregulären Prüfergebnisse erhalten hätte, so dass Deine Theorie</p> <p>"Natürlich wurde Manipulationssoftware aufgespielt"</p> <p>nicht schlüssig ist.</p> <p>Denn eins sollten wir auch CRC32 nicht absprechen, - das hat bis jetzt jedenfalls keiner-, dass von außen eingeführte Veränderungen, von dieser "erkannt" werden.</p> <p>Jeder, der sich im Übrigen mal mit der Schnittstelle für die Buchhaltung auseinander setzen möchte, sollte diese wirklich interessante Seite sich anschauen:</p> <p><a href="http://baersch-online.de/pcadapter.htm">http://baersch-online.de/pcadapter.htm</a></p> <p>Gruß  Meike</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">dieter116</a> 08.03.2010 05:58</p>	<p>Hallo Meike,</p> <p>Das ist keine Theorie sondern Tatsache. Falls die PTB dir Aukunft gibt, kann sie es dir bestätigen. Sowohl für adp als auch für Novo.. deswegen die Verfristungen.</p> <p>Eine Checksummenprüfung ( egal ob CRC oder MD5 ) kann natürlich nur Veränderungen feststellen, wenn diese in dem zu prüfenden Bereich liegen.</p> <p>Schon vor Jahren geb es bei Bergmann einen Regulator und entsprach nicht der damaligen SpVo. Dies steht, soweit ich mich erinnern kann, auch hier irgendwo im Forum. Dies lief im RAM ab und konnte im Eprom nur bei einer genauen Analyse (Reengeneering) festgestellt werden. Das hat damals, meines wissens, adp festgestellt und publik gemacht.</p> <p>Solange die Software nicht im Quelltext auf solche Möglichkeiten untersucht wird, gibt es keine Sicherheit. Allerdings ist eine solche Untersuchung sehr zeitaufwendig und teuer.</p> <p>Deswegen :</p> <p><a href="#">Vorschläge an den Gestzgeber zur Erweiterung/Änderung der SpVO / Techn. Richtl.</a></p> <p>Zur Baersch Auslesesoftware :</p> <p>Diese gibt es seit mehr als 10 Jahren und macht nichts weiter als die Software bzw. Drucker der Hersteller. Was ist an dieser Seite für dich so wichtig.</p>
<p><a href="#">RudiCartell</a> 08.03.2010 10:04</p>	<p>Die Checksummen (egal welche) haben den Nachteil, dass die Identitätsfeststellung auf eine Summenzahl eines zuvor (vom Hersteller) isolierten Komponentencocktail begrenzt werden. Es wird niemals ALLES durch diesen Rechenalgorithmus erfasst und die Manipulationen können diese (bekannten) Lücken nutzen. Theoretisch hat die CRC32 natürlich noch eine systematische Schwäche, das es tatsächlich mehrere Kombinationen unterschiedlicher Dateninhalte gibt, die die selbe Prüfsummenzahl ergeben können.</p> <p>Außerdem weiß auch keiner - außer der Hersteller - was im überprüften Anteil des Binärcodes (oder eines beliebigen Zahlengrab) wirklich an Funktionen ausgeführt wird, weil dies nur im Rahmen eines Funktionstest ausprobiert wird und unklar bleibt, ob dass woran der Funktionstest durchgeführt wird, auch der Softwarebestandteil ist über den die Checksumme gebildet wird bzw. überhaupt was mit der Hinterlegung des Musters bei der PTB zu tun hat. Deshalb auch das volle Vertrauen der PTB gegenüber den Herstellern, weil die umfängliche Prüfung der Software und des Entwicklungsprozesses, mehr und anderes Personal und mehr Geld erfordern würde.</p> <p>Dies ist aber alles bereits in der Vorschlagsliste (Dieter-Link) eingearbeitet. Mir scheint nur immer wieder vergessen zu werden, mit welcher Scheinsicherheit viele sich fortwährend erneut einullen lassen.</p> <p>Gruß vom Rudi</p> <p>PS: Gibt es bei den Aufstellern Erkenntnisse bei den BA 23xx (TR4.1) Gauselmännern, dass SALDO 2 manchmal in die Wüste zeigt und wenn bemerkt, woher das kommen könnte?</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">Meike</a> 09.03.2010 05:43</p>	<p>Hallo Dieter, hallo Rudi,</p> <p>ich neige ja manchmal zum Widerspruch und daher ein klares "Ja aber".</p> <p>Glaubt hier wirklich jemand, dass eine Person etwas neu programmiert hat in den zugelassenen Automaten, damit es plötzlich die bekannten Funktionen gibt? Daher meine Hinweise auf vb und die Schnittstelle als solches. Überlegt es euch rein praktisch was eine Person x machen müsste, um etwas ganz Neues zu programmieren. Was für andere Programmteile bei einer Neuprogrammierung mit angesprochen werden müssen, um das bekannte Ergebnis hervor zu rufen.</p> <p>Was ist, wenn die die CRC32 alle auf dem Automaten vorhandenen ( egal ob freigeschaltet oder nicht) Spiele "erfasst" ,- würde Eure Theorie dann nicht bedeuten, dass die Punktbuchhaltung mit Einsatz und Gewinn gar nicht in den "Spielmodulen" vorhanden sei, sondern separat?</p> <p>Dieter, betr. deines Hinweises auf das damalige Schreiben zur Firma Bergmann hieß es:</p> <p>"Die Firma Bergmann hat in ihrem Gerät Crown Fighter nach Auffassung des VDAI und gemäß eines vorliegenden Gutachtens die Programme manipuliert...."</p> <p>Dort ging es um die "Selbstregulierung" der AQ.</p> <p>Weiter hieß es</p> <p>"Das zweigleisige Ziel des VDAI ist es, evtl. ähnliche Programmstrukturen für alle Antragsteller zugelassen zu bekommen."</p> <p>Gruß Meike</p>

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 143 240 174"><a href="#">RudiCartell</a></p> <p data-bbox="92 176 325 208">09.03.2010 07:23</p>	<p data-bbox="352 181 660 212">quote-----</p> <p data-bbox="352 215 596 244">Original von Meike</p> <p data-bbox="352 246 512 277">Hallo Dieter,</p> <p data-bbox="352 280 491 311">hallo Rudi,</p> <p data-bbox="352 360 384 383">....</p> <p data-bbox="352 385 1358 450">Was ist, wenn die die CRC32 alle auf dem Automaten vorhandenen ( egal ob freigeschaltet oder nicht)</p> <p data-bbox="352 452 1321 551">Spiele "erfasst" ,- würde Eure Theorie dann nicht bedeuten, dass die Punktbuchhaltung mit Einsatz und Gewinn gar nicht in den "Spielmodulen" vorhanden sei, sondern separat?</p> <p data-bbox="352 600 384 622">....</p> <p data-bbox="352 651 421 683">Gruß</p> <p data-bbox="352 685 432 716">Meike</p> <p data-bbox="352 725 635 748">-----</p> <p data-bbox="352 822 1485 1227">Das ist doch wohl in jedem Falle so, dass die Punktebuchhaltung außerhalb der Spielmodule liegt, weil dies ja Variablen sind, die keinesfalls in die Checksumme einfließen können. Im besten Fall sind nur die ausführbaren, unveränderlichen Funktionen und Methoden (Softwareabläufe) von einer Checksumme erfasst. Auch die Merker oder Schalter mit denen Spielpakete freigeschaltet werden sind NICHT Bestandteil der Checksumme. Zur lokalen Anzeige auf den Displays des Gerätes mögen sich die Experten (um Rechenzeit zu sparen) die verschiedenen Checksummen einmal fest abgelegt vormerken, aber die Überprüfung liest meist irgendeinen "Datenbeutel" von mehreren 100xKB bis 100xMB aus der Schnittstelle, den Datenträgern (CF, USB) und rechnen (hoffentlich) aus diesen Datenbereichen die Checksumme unabhängig auf dem mitgeführten Notebook unabhängig aus und vergleichen dann (ich weiß, dass auch dies oft nur ein frommer Wunsch ist).</p> <p data-bbox="352 1261 1485 1460">Aber des Pudels Kern ist immer, was dieser durch den Hersteller bestimmte Datenbereich tatsächlich an unveränderlichen Bits der speziellen Version der Software enthält: Entweder etwas was tatsächlich der Spielsteuerungssoftware entspricht oder eine beliebige Bitfolge, die im Ergebnis die erforderliche Checksummen-Zahl erzeugen kann. Das weiß nur der Hersteller (eventuell die Manipulateure) und sonst niemand.</p> <p data-bbox="352 1494 1517 1800">Im Kern sind die Funktionen, die man bei einem manipulierten Ablauf benötigen würde bereits in der Software enthalten, weil die zum korrekten Ablauf auch benötigt werden. Eine Prüfungsfrage wäre ja nur, ob durch extern gesteuerte Maßnahmen die vorhandene unveränderte Spielsoftware bereits Alternativpfade vorprogrammiert hat, die wahlweise den Mode "nach SpielV" oder "nach Manni" vorbereitet haben. Hätte man die Quellsoftware zur Verfügung, dann gibt es Werkzeuge die ALLE Querverbindungen ausweisen und dann muss man halt mit Fachverstand in diese Ablaufwege hineinschauen und bewerten, ob das zum gesetzlichen Ablauf gebraucht wird. Wer nicht sucht, findet auch nichts und kann weiter vertrauen.</p> <p data-bbox="352 1834 552 1865">Gruß vom Rudi</p> <p data-bbox="352 1951 357 1973">.</p>

Autor	Beitrag
<a href="#">Meike</a> 10.03.2010 05:16	<p>Hallo Rudi,</p> <p>wäre das nicht der Hammer, wenn es so wäre, da der Spiel- und Gewinnplan doch in Punkten erfolgt?</p> <p>Gruß Meike</p>
<a href="#">RudiCartell</a> 10.03.2010 20:40	<p>quote----- Original von Meike Hallo Rudi,</p> <p>wäre das nicht der Hammer, wenn es so wäre, da der Spiel- und Gewinnplan doch in Punkten erfolgt?</p> <p>Gruß Meike -----</p> <p>ich weiß nicht was du meinst; auch beschleicht mich das Gefühl, als wenn wir über zwei verschiedene Dinge reden.</p> <p>Punkte oder Geldbeträge sind über die Zeit veränderbare Wertigkeiten. Mal im "Pseudospiel" mal in der "Enterainmentkomponente", aber sie verändern sich und können deshalb bei dieser Methode niemals in eine festliegende, vorbestimmte Checksumme eingehen.</p> <p>Eventuell verdeutlichst du nochmals, was du wirklich sagen willst.</p> <p>Gruß vom Rudi</p> <p>.</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">Meike</a> 11.03.2010 05:50</p>	<p>Hallo Rudi,</p> <p>wie wir alle bei youtube sehen konnten, wurden manuell Punkte hochgebucht und dann in den Bargeldspeicher zur Auszahlung transferiert.</p> <p>Eure Theorie (vor allem Dieters) , so wie ich sie hier verstanden habe, heißt, Einspielen einer neuen Software, die das ermöglicht.</p> <p>Gleichzeitig hatte sich die Checksumme der Software nicht verändert, so Eure Ausführung.</p> <p>Da der Punktspeicher zwar Variablen zulässt (logisch), aber nur ein Zahlenbild erzeugt, wenn er entsprechende "Impulse", die eigentlich aus einem Spielgeschehen heraus erzeugt werden, erhält, hakt eure Theorie, oder?</p> <p>Denn eine Punktbuchhaltung ist keine Variable, mwie zufällig erzeugte Zahlen, sondern entsteht immer in direkter Abhängigkeit des tatsächlichen Spielgeschehens und dies wiederum in Abhängigkeit zum Spiel- und Gewinnplan.</p> <p>Und wenn wir nun noch Dieters Hinweis auf die Bergmannsche AQ-Variable hinzunehmen, müsste es bedeuten, dass auch künstlich erzeugte Gewinne nachfolgende Gewinneinläufe reduziert, bzw. stoppt.</p> <p>So könnte man nicht nur buchhalterisch "tricksen", sondern selbst, wenn die "Einbuchungen" nicht zur Ausschüttung kommen für tatsächliche Spieler, die folgen, die Gewinneinläufe reduzieren, oder habe ich da einen Denkfehler?</p> <p>Und dann back to topic, wenn ich aus einer Buchhaltungsschnittstelle (um sie mal so zu benennen) einen Datenhighway mit Begegnungsverkehr via Vernetzung machen kann, wie will man dann diese Möglichkeiten, auch nach dem Datenbanktausch, für alle unmöglich machen?</p> <p>Gruß Meike</p>
<p><a href="#">Meike</a> 12.03.2010 05:59</p>	<p>- war es noch unverständlich?</p>
<p><a href="#">dieter116</a> 13.03.2010 06:07</p>	<p>Meike , so wie du das darstellst ist es einfach falsch. Wie Computerprogramme funktionieren, ist der anscheinend nicht bekannt.</p> <p>Diese Punktevariable ist einmal abhängig vom Spielverlauf, kann aber durch andere Vorgänge im Programm oder andere Programme auch verändert werden. Das hat auch nicht zwingend etwas mit der AQ zu tun, also weitere Gewinnerwartungen beeinflussen.</p> <p>Und es ist keine Theorie , sondern Tatsache, das hatte ich schon einmal geschrieben.</p>

Autor	Beitrag
<a href="#">Meike</a> 13.03.2010 07:03	<p>Hallo Dieter,</p> <p>wenn Du die Software programmiert hast, hast Du uns allen viel voraus und dann hoffe ich natürlich, dass du uns einige logisch nachvollziehbare Antworten geben kannst.</p> <p>Mit deinem Wissensstand kann ich natürlich nicht mithalten. Und meine Basics rund um die Hex-Funktionen und im Turbo Pascal sind schon etwas veraltet.</p> <p>Aber auch vor über 20 Jahren, als ich noch regelmäßig Programme schreiben musste, galt der Grundsatz, dass die Kiste nur das tut, was ich ihr vorher geschrieben habe.</p> <p>Und wenn ich eine Punktgewinnanzeige so programmiere, dass sie nicht in den wie oben beschriebenen Abhängigkeiten arbeitet, dann ist das seltsam.</p> <p>Vielleicht kannst Du Deine Ausführungen nochmal erläutern.</p> <p>Gruß Meike</p>
<a href="#">Walter B</a> 13.03.2010 08:18	<p>quote----- Original von Meike</p> <p>Aber auch vor über 20 Jahren, als ich noch regelmäßig Programme schreiben musste, Meike</p> <p>-----</p> <p>:moin:</p> <p>Wie jetzt, hast Du schon mit 5 Jahren Programme geschrieben.....? ...oder ist das Avatar echt? :weisnicht:</p> <p>:biggrin: :wink:</p>
<a href="#">Meike</a> 14.03.2010 05:59	<p>Hallo Walter,</p> <p>natürlich habe ich meinen Avatar passend und mit der nötigen Weitsicht ausgesucht.</p> <p>Gruß Meike</p>

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 143 325 210"><a href="#">Meike</a> 17.03.2010 04:57</p>	<p data-bbox="347 143 1477 412">Hallo Dieter,  es wäre nett, wenn Du uns mit der Punktgewinnanzeige auf die Sprünge hilfst.  Da Du hier geschrieben hast, dass  "....., kann aber durch andere Vorgänge im Programm oder andere Programme auch verändert werden."  Könntest Du Beispiele nennen, welche anderen Programme, die vom Hersteller aufgespielt wurden und von der PTB zugelassen wurden, die Punktgewinnanzeige variieren lässt, ohne dass es zuvor zu einem Spielablauf gekommen ist?  Gruß an alle,  welche Möglichkeiten wurden dem Aufsteller bei Verkauf dazu mitgeteilt?  Gibt es vielleicht ein Problem bei dem zugelassenen "Probemodus", bei dem mit spezieller Karte dem Gast Punkte zum kostenlosen Spiel aufgebucht werden können?  Gruß Meike</p> <p data-bbox="347 1160 1378 1294">Gruß an alle 3 tech - Benutzer,  konntet ihr bereits Programme via Vernetzung in den Automaten downloaden? Wenn ja, welche Programme waren das?</p> <p data-bbox="347 1361 432 1429">Gruß Meike</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">malexx</a> 17.03.2010 09:41</p>	<p>quote----- Original von Meike</p> <p>Gruß an alle 3 tech - Benutzer,</p> <p>konntet ihr bereits Programme via Vernetzung in den Automaten downloaden? Wenn ja, welche Programme waren das?</p> <p>Gruß Meike -----</p> <p>Geht nicht. Programmupdate via VDAI ist bei CC9 Ideal und CC3 Evolution nicht mehr möglich.</p> <p>Im Moment ist die VDAI Schnittstelle nur zum ausdrucken und Fehler auslesen freigegeben...</p> <p>Gruß</p>
<p><a href="#">dieter116</a> 18.03.2010 05:40</p>	<p>Es ist im Servicebetrieb zu Testzwecken (Gewinntest ) möglich.</p> <p>Beim Schliessen der Tür wird aber alles gelöscht. Das haben sich die Manipulateure zunutze gemacht, die Software wurde so verändert, dass die Punkte nicht mehr gelöscht wurden.</p>
<p><a href="#">Meike</a> 18.03.2010 05:55</p>	<p>Hallo dieter,</p> <p>siehst Du, da wurde bereits eine Möglichkeit vorprogrammiert und es haben dann nur Außenstehende den Weg gefunden, diese zu nutzen.</p> <p>Zu der Sache mit dem "Punktlöschen" bei Türbetätigung sollte man vielleicht nochmal überlegen, wie ein Programm geschrieben ist und vor allem dies in Verbindung zum Umwandeln der Punkte auf den Bargeldspeicher.</p> <p>Gruß an alle,</p> <p>wusste jeder Aufsteller von einem "Gewinntest" und wie oft wird so etwas benötigt.</p> <p>Hallo malexx,</p> <p>danke für die Info!</p> <p>Gruß Meike</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">Walter B</a> 18.03.2010 06:56</p>	<p>quote----- Original von Meike</p> <p>wusste jeder Aufsteller von einem "Gewinntest" und wie oft wird so etwas benötigt.</p> <p>Gruß Meike -----</p> <p>:gruessgott:</p> <p>Immer wenn man die Gewinne testen möchte. :rasta_banane:</p> <p>Beim Gewinntest steht aber dick und fett quer über den Monitor "Gewinntest"....., aber wenn Dieter das sagt, wird es so sein. Dieter ist nämlich lieb und schlau!:freak:</p> <p>So 20 zu 80...</p>
<p><a href="#">malexx</a> 18.03.2010 09:27</p>	<p>Hallo,</p> <p>den Gewinntest gibt es schon seit Ewigkeiten bei ADP. Auch bei Walzengeräten. Ich nutze ihn um Walzenkombinationen nachzustellen, falls ein Kunde etwas reklamiert...</p> <p>Aber wie Walter bereits sagte, steht ganz dick "GEWINNTEST" im Bild.</p> <p>Ich denke, dass jeder Aufsteller von dem Gewinntest weiss...</p> <p>Soweit mir bekannt ist, kann man im Gewinntest auch nur 4,- Euro als Testgeld buchen. Mehr geht nicht. Und bei verschliessen der Tür werden alle Beträge gelöscht...</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">Carlo</a> 19.03.2010 12:03</p>	<p>quote----- Original von malexx</p> <p>Geht nicht. Programmupdate via VDAI ist bei CC9 Ideal und CC3 Evolution nicht mehr möglich.</p> <p>Im Moment ist die VDAI Schnittstelle nur zum ausdrucken und Fehler auslesen freigegeben...</p> <p>Gruß -----</p> <p>:kopfkraz:</p> <p>Hallo malexx, bezieht sich das nur auf die Automatenaufsteller oder auch auf die „Industriespielhallenbetreiber“?</p> <p>Was macht Dich so sicher? Geht nicht, gibt's nicht!</p> <p>Wie steht es um die Möglichkeiten der „Industriespielhallenbetreiber“, können die im Moment ihre eigene VDAI Schnittstelle auch nur zum ausdrucken und Fehler auslesen benutzen?</p> <p>Dann frage ich mich, wieso läuft da nach wie vor eine Geldentnahme via Vernetzung und Chipkarte an verschlossenen Geräten Nacht für Nacht ab?</p> <p>Quelle: Servicepersonal!</p>
<p><a href="#">Walter B</a> 19.03.2010 15:20</p>	<p>quote----- Original von Carlo</p> <p>Dann frage ich mich, wieso läuft da nach wie vor eine Geldentnahme via Vernetzung und Chipkarte an verschlossenen Geräten Nacht für Nacht ab?</p> <p>Quelle: Servicepersonal! -----</p> <p>Ja, das kann ich nur bestätigen. Mit Bestätigung einiger übernommener Mitarbeiter!</p> <p>Wie es jetzt allerdings ganz neu nach Austausch der Datenbanken aussieht, wissen wir noch nicht genau. Also Carlo, nicht so vorgaloppieren!</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">malexx</a> 20.03.2010 00:42</p>	<p>quote----- Original von Carlo</p> <p>Hallo malexx, bezieht sich das nur auf die Automatenaufsteller oder auch auf die „Industriespielhallenbetreiber“?</p> <p>Was macht Dich so sicher? Geht nicht, gibt's nicht!</p> <p>Wie steht es um die Möglichkeiten der „Industriespielhallenbetreiber“, können die im Moment ihre eigene VDAI Schnittstelle auch nur zum ausdrucken und Fehler auslesen benutzen?</p> <p>Dann frage ich mich, wieso läuft da nach wie vor eine Geldentnahme via Vernetzung und Chipkarte an verschlossenen Geräten Nacht für Nacht ab?</p> <p>Quelle: Servicepersonal! -----</p> <p>Hallo Carlo,</p> <p>was für eine Geldentnahme? Warum? BGKL vielleicht? :weisnicht:</p> <p><a href="#">Hier klicken</a></p> <p>Lies mal die Seite 29. Das sollte noch über die VDAI gehen.</p> <p>Da das Servicepersonal nicht wirklich den Überblick hat, was der Techniker, oder der Chef an den Geräten alles macht, interpretieren die sich so einiges rein. Daher würde ich so eine Aussage mit Vorsicht geniessen...</p> <p>Gruß</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">Meike</a> 20.03.2010 14:33</p>	<p>Hallo malexx, danke für die Erläuterung des Gewinntests.</p> <p>Hallo dieter, dann kann es der Gewinntest, - wie ihn malexx beschrieben hat-, nicht sein, denn da müssten ja zwei Module ( Anzeige auf dem Bildschirm und 4,-€-Begrenzung) im Programm gefunden und ausgeschaltet werden und dann das Programm "weitergeschrieben" werden, um nur annähernd an die Möglichkeit, wie bei youtube gezeigt, zu gelangen.</p> <p>Hallo walter, wenn Du Dir das Verfahren von deiner Mitarbeiterin hast erklären lassen, frag sie mal, ob sie schon mal vor der Maßnahme, d.h. bevor sie die "Aufforderung" bekommen hatte und direkt danach einen Ausdruck gemacht hat. Dann hätte man sehen können, wo was abgebucht wurde und braucht nicht zu spekulieren.</p> <p>Gruß Meike</p>
<p><a href="#">gmg</a> 20.03.2010 15:08</p>	<p>quote----- Original von Meike</p> <p>Hallo walter, wenn Du Dir das Verfahren von deiner Mitarbeiterin hast erklären lassen, frag sie mal, ob sie schon mal vor der Maßnahme, d.h. bevor sie die "Aufforderung" bekommen hatte und direkt danach einen Ausdruck gemacht hat. Dann hätte man sehen können, wo was abgebucht wurde und braucht nicht zu spekulieren.</p> <p>Gruß Meike -----</p> <p>Eine Spielhallenaufsicht dürfte wohl in dem angesprochenen Bereich nicht über die Berechtigung verfügen, Ausdrücke zu erzeugen.</p> <p>Grüße</p>

Autor	Beitrag
<a href="#">jochen B.</a> 21.03.2010 11:08	<p>Ich habe gehört, dass weder die Industriespielhallenbetreiber noch deren Spielhallenaufsichten jemals irgendeinen Geräteausdruck gemacht haben oder machen mußten.</p> <p>Wie es scheint, gibt es für die Industriespielhallenbetreiber besondere Ausnahmeregelungen.</p> <p>Die haben nicht nur ihre eigene Datenschnittstelle (VDAI-Schnittstelle), sondern brauchen weder beim Finanzamt noch bei den Stadtkassen ihre Umsätze per Geräteausdruck nachweisen. – Da geht es zu wie mit der PTB, es reicht deren Versprechen, denn immerhin haben die ja tausende von Mitarbeiter und da ist ein Betrug schier undenkbar ..... :D</p> <p>Das sich bei diesen ganzen undurchsichtigen technischen Möglichkeiten und der Versprechungen der Industriespielhallenbetreiber keiner fragt, wie ein "manipulationssichers Zählwerk" darstellbar sein soll, gleicht einem Wunder.</p>

Autor	Beitrag
<p data-bbox="92 145 327 212"><a href="#">Meike</a> 21.03.2010 14:57</p>	<p data-bbox="352 145 1469 313">Hallo gmg,  das ist mir bekannt. - Du warst doch derjenige, der diese Zwischenkassierungen mit geschlossener Tür, nachdem es via Vernetzung zu einer "Aufforderung" kam, als unproblematisch betrachtetest hattest.</p> <p data-bbox="352 347 1469 380">Obwohl du nie definitiv sagen konntest, wo denn was nun tatsächlich verbucht war.</p> <p data-bbox="352 481 1469 616">Hallo jochen,  ich habe auch gehört, das Finanzbehörden und Stadtkassen keine gerade Linie fahren würden, sondern sich "besprechen" ließen.</p> <p data-bbox="352 716 1469 750">Gruß an alle,</p> <p data-bbox="352 784 1469 817">zum besseren Verständnis:</p> <p data-bbox="352 851 1469 1120">Was alles technisch möglich ist mit den PTB zugelassenen Glücksspielgeräten haben wir nun - durch Pressemitteilung der StA Bielefeld - diverse Gutachten - Filme bei youtube - mehrfache "verfristete" Softwares ( Kunstgebilde der PTB ) - Presseerklärung auf der IMA usw.</p> <p data-bbox="352 1153 1469 1187">feststellen dürfen.</p> <p data-bbox="352 1220 1469 1422">Wer was tatsächlich tut, könnte man im Rahmen der Zwischenkassierung nur durch Ausdrucke vorher-nachhher oder Datenbankanalysen (werden z.Zt. aber alle vernichtet) oder eine sogenannte Geldwertverkehrsrechnung (müsste über die Finanzbehörde laufen, aber die haben ja nicht einmal Probleme mit den excel-Tabellen) feststellen.</p> <p data-bbox="352 1489 1469 1601">Und nun back to topic Wie soll ein "Aus- Einlesegerät" über eine Buchhaltungsschnittstelle sicher gegen Veränderung der steuerlichen Daten sein?</p> <p data-bbox="352 1668 1469 1724">Gruß Meike</p>

Autor	Beitrag
<p><a href="#">Meike</a> 29.03.2010 07:46</p>	<p>Hallo malexx, Gruß an alle</p> <p>in der Anleitung zum Kartenmanager wird von "Fernwirkparametern" gesprochen.</p> <p>Hat das hier schon mal jemand genutzt und kann mir eine abschließende Aufstellung dieser möglichen Einstellungen gerne auch per PN mailen?</p> <p>Gruß Meike</p>
<p><a href="#">malexx</a> 30.03.2010 12:17</p>	<p>quote----- Original von Meike</p> <p>in der Anleitung zum Kartenmanager wird von "Fernwirkparametern" gesprochen.</p> <p>Hat das hier schon mal jemand genutzt und kann mir eine abschließende Aufstellung dieser möglichen Einstellungen gerne auch per PN mailen?</p> <p>Gruß Meike -----</p> <p>Hallo Meike,</p> <p>bis CC9 konnte man Einstellungen, wie Scheine sperren, Münzen sperren, Füllhöhe etc, auslesen und ändern. Das hat man "Fernwirkparameter" genannt. Allgemeine Geräteeinstellungen - würde ich sagen...</p> <p>Edit:</p> <p>Ist natürlich eine gute Sache, wens darum geht, wie in den letzten Monaten, 0,50 €, oder 50,- € zu sperren. Mit Vernetzung sind es 10 Klicks, ohne - jede Menge Arbeit bei über 100 Geräten...</p> <p>Gruß</p>
<p><a href="#">Meike</a> 03.04.2010 07:51</p>	<p>Hallo mallex,</p> <p>verstehe ich Deinen Beitrag richtig, dass es z.Zt. nicht mehr geht?</p> <p>Gruß Meike</p>
<p><a href="#">malexx</a> 04.04.2010 00:13</p>	<p>Hallo Meike,</p> <p>richtig, es geht aus Sicherheitsgründen nicht bei CC9. Das heißt, dass ich die Einstellungen aus dem Gerät auslesen kann, aber nicht ins Gerät zurückspeichern.</p> <p>Gruß</p>

Autor	Beitrag
<a href="#">Wilde Irene</a> 05.04.2010 19:57	quote----- Original von malexx Hallo Meike,  richtig, es geht aus Sicherheitsgründen nicht bei CC9. Das heißt, dass ich die Einstellungen aus dem Gerät auslesen kann, aber nicht ins Gerät zurückspeichern.  Gruß -----  Und warum wird weiterhin Nacht für Nacht per Vernetzung aus den Geld-Hoppfern und Geld-Röhren ferngesteuert Geld entnommen?
<a href="#">malexx</a> 05.04.2010 23:58	quote----- Original von Wilde Irene  Und warum wird weiterhin Nacht für Nacht per Vernetzung aus den Geld-Hoppfern und Geld-Röhren ferngesteuert Geld entnommen?  -----  BGKL hat noch keiner abgestellt... Und damit geht es. Sogar ganz legal.
<a href="#">Meike</a> 06.04.2010 07:30	Hallo malexx,  ganz allgemein gesprochen, ist etwas nicht automatisch legal, nur weil es am Automaten funktioniert.  Wenn das Einlesen von Informationen nicht funktioniert, wie soll denn dann der BGKL funktionieren?  Gruß Meike
<a href="#">malexx</a> 06.04.2010 10:13	Hallo Meike,  es sind nicht alle Funktionen gesperrt. Nur die, die theoretisch eine Änderung der Software möglich machen könnten.  Gruß

Autor	Beitrag
<a href="#">Carlo</a> 06.04.2010 12:55	<p>quote-----  Original von malexx  Hallo Meike,</p> <p>es sind nicht alle Funktionen gesperrt. Nur die, die theoretisch eine Änderung der Software möglich machen könnten.</p> <p>Gruß  -----</p> <p>Und wer garantiert bzw. wer überprüft das??</p> <p>Wer gibt vor, welche Informationen eingeselen werden und welche nicht?</p> <p>Woher hast Du Dein Wissen, ich hoffe nicht vom Gerätehersteller!?</p>
<a href="#">Meike</a> 07.04.2010 07:36	<p>Hallo malexx,</p> <p>nicht das wir hier aneinander vorbei reden.</p> <p>Beim Thema "Software geknackt" ging es nicht um eine "Änderung" der Software oder glaubst Du etwa wie Dieter anfänglich, dass da jmd. etwas "Neues" programmiert hatte?</p> <p>Wie soll denn gerade beim BGKL sicher gestellt werden, wenn diese Einlesefunktionen zu Geldausgaben weiterhin möglich sind, dass diese nicht entgegen z.B. der Abgabeordnung genutzt werden?</p> <p>Gruß  Meike</p>
<a href="#">Meike</a> 18.04.2010 05:55	<p>Gruß an alle,</p> <p>zu dieters eingestellten Beitrag hier eine Frage die bis jetzt unbeantwortet ist und einen Knackpunkt (da gibt es noch weitere) der Logik zeigt.</p> <p>Gruß  Meike</p>
<a href="#">dieter116</a> 18.04.2010 06:29	<p>Nicht wie Dieter 'anfänglich geglaubt hat' , sondern wie Dieter weiss.  Es wurde veränderte Software bzw. Zusatzsoftware von Dritten aufgespielt.</p> <p>Deswgen wohl auch dieneuen Verfristungen.  ( Kann ich aber noch nicht bestätigen.)</p> <p>Wegen dem BGKL frag gmg.</p>

Autor	Beitrag
<a href="#">Meike</a> 13.05.2010 08:37	<p>Hallo dieter,</p> <p>wie Du schon geschrieben hast, ist es mal wieder so weit,</p> <p>zum Thema MAS 3 Tech heißt es dazu in der Service Mitteilung, dass man es im Moment nicht zum Aufspielen von updates nutzen kann, aber</p> <p>"Nach dem Datenbanktausch stehen ihnen die Updatemöglichkeiten - soweit notwendig - selbstverständlich wieder zur Verfügung."</p> <p>Gruß Meike</p>

In diesem Thema befinden sich folgende Anhänge:

- 1 - Kopie.jpg 89,20 KB
- 2 - Kopie.jpg 107,33 KB