Moneyplex 2004 - Plattformübergreifende Homebanking- und Finanzverwaltung



Zur Freude der Bankindustrie führen immer mehr Kunden ihr Konto online. Da aber das Onlinebanking über den Webbrowser, nicht zuletzt wegen <u>Url Spoofing</u> und <u>Mailphishing</u>, aber auch wegen diverser Sicherheitslücken eines bekannten Softwareherstellers, als alles andere als sicher gilt, benutzen immer mehr Anwender Homebankingprogramme. Das HBCI-Verfahren verdrängt auch immer mehr das rudimentäre und kaum noch als sicher

anzusehende Pin/Tan. Die Auswahl an Programmen für das Homebanking ist groß und alle Hersteller bieten mehr oder weniger nützliche Zusatzfunktionen an. Aber sie haben fast alle eines gemeinsam: Sie laufen nur unter Microsoft Windows.Anders ist das bei moneyplex von der Firma Matrica. Diese Software gibt es für Windows, Linux und IBM OS/2.

Darüber hinaus wird das Programm in 3 verschiedenen Versionen - Standard, Pro und Business angeboten, die sich in erster Linie in der Anzahl der verwaltbaren Mandanten und Konten unterscheiden. Die Standardversion erlaubt einen Mandanten, die Pro zwei und die Businessversion lässt unbegrenzt viele Mandanten zu.

In der Businessversion kommen dann noch geschäftliche Funktionen wie Lastschriften, Sammelüberweisungen, Export und Import im DTAUS-Format und Skontoassistent hinzu.

Systemvoraussetzungen

Die eingesetzte Rechnerhardware spielt nur eine untergeordnete Rolle, da moneyplex nur sehr geringe Anforderungen an diese stellt. Das Programm begnügt sich mit Rechnern, die über 64MB Arbeitsspeicher, freien Festplattenplatz von 30 MB und eine Grafik von 800x600 Pixeln verfügen.

Installation

In diesem Bericht wird die Linux-Version vorgestellt, die allerdings vom Funktionsumfang und Bedienung mit der Windows-Version identisch ist.

Da die Installation von moneyplex unter Windows bereits in der Softwarevorstellung von <u>moneyplex</u> <u>2003</u> hinreichend dokumentiert wurde, möchte ich diese Schritte heute unter Linux beschreiben. Dazu verwende ich die Distribution Suse Linux 9.2 und die Businessversion von moneyplex 2004.Nach dem Einlegen der CD öffne ich ein Befehlsfenster und wechsle dort in das Installationsverzeichnis der CD, um anschließend das Setup-Script aufzurufen.

wheeas@linux:"> of /wedia/dud/woneyplex/linux wheeas@linux:/wedia/dud/woneyplex/linux> ./setup.sh	
🕹 🛋 Befehlsfenster	

Das Script installiert moneyplex nach einer Abfrage in das angegebene Zielverzeichnis und erstellt ein Programm-Icon auf dem Desktop, womit die Installation auch schon abgeschlossen ist.

Sitzung	Bearbeiten Ansicht Lesezeichen Einstellungen Hilfe	
noncyplex	x fr Linux wird installiget	
Der User und durch lokalen I werden. E verwender	unter dem die Mutzung von woneuplex erfolgen soll, muss angemeld h ihn muss die Installation erfolgen. Die Installation muss in de Datenbereich d.h. im Bereich des Home-Verzeichnis des Users vorge Es wird empfohlen, das bei der Installation vorgegebene Verzeichn n. Die Installation muss auf einer lokalen Festplatte erfolgen.	et sein n nommen is zu
Achtung:	Beachten Sie die Hinweise in der Datei readme.txt	
Lizenz:	Mit der Installation erkennen Sie die in der Datei lizenz.txt enthaltene Lizenzvereinbarwng an, andernfalls brechen Sie die Installation jetzt wit Strg+c ab.	
Geben Sie ENTER um STRG+C um	e mun das Zielverzeichnis fr moneyplex an oder /home/andreas/moneyplex zu verwenden oder m die Installation akzubrechen:	
🟯 🔳 B	Befehlsfenster	

Nach dem ersten Programmstart werden die Benutzer- und Registrierungsinformationen abgefragt.

Jetzt müssen noch diverse Einstellungen vorgenommen werden, wie z.B. die Auswahl des richtigen Treibers für den Chipkartenleser.

100	Chipitartenieser Internetverbindung Anmeldung Bedienung Kursektualsien
. A	Für die Natzung des Chipikartenlesers ist ein entsprechender CTAPI-Treiber erforderlich. Dieser Treiber wird üblicherweise mit dies Lesegerät ausgeliefert und muß zuwor korrekt installiert sein. Schuittstelle und Treiberdatei für Chipkartenleser
Same and	Schnittstele CDM1/USB/Tistatur CTAPI-Treiber phroneyplex/stapi/litect_kobil_plus_usb.co Q, Suchen
ALL STOP	PIN-Eingabe
they be	PIN-Eingabe über die PC-Tastatur PIN-Eingabe am Lesegerät (Leser mit Tastatur ist erforderlich) PIN-Eingabe am Lesegerät (Leser mit Tastatur ist erforderlich) Pingerabdruck (Leser mit Fingerabdrucksensor ist erforderlich) Differen Ste singer Kinstenlassoffact mit den obiegen
Per l	Einstellungen durch. Legen Sie dass eine HBCI-Chipkarte oder Geldkarte ein und betätigen Sie den Test-Schelter.
	OK Abbrechen

Mit einem Klick auf "Test" wird die angeschlossene Hardware überprüft. Es sollte folgende Meldung ausgegeben werden.

🗙 Chi	pkar 📃	_	
i)	Der Test des Chipkartenleser erfolgreich.	s war	
	OK]	
Installatio	n		

Nach Abschluss dieser Konfiguration wird automatisch das Onlineupdate gestartet.



Ist auch dieses erfolgreich beendet, muss das Programm neu gestartet werden.

Assistent für	r die Online-Produktaktualisi 7 _ X
	Die Produktistundisterung wurde erfolgreich durchgeführt. Mit dem nächnten Programmstart werden die Anderangen wirksam.
	Schlefen]
Online Update Klick aufs Bild z	um Vergrößern

Jetzt erscheint das Startfenster, in dem man verschiedene Konten hinzufügen kann und sich bei diesen anmeldet. In meinem Fall füge ich einen bereits freigeschalteten Bankzugang über HBCI Internetbanking mit Chipkarte hinzu.



Nach der Aufnahme des freigeschalteten Bankzugangs melde ich mich über die Passwortabfrage der Chipkarte an und gelange so ins Hauptprogramm.



Hier kann bequem und übersichtlich auf alle gebotenen Funktionen zugegriffen werden.

Die Installation der Hardware habe ich bewusst ausgelassen, da diese für Windows bereits im <u>letzten</u> <u>Artikel</u> beschrieben wurde und unter Linux völlig entfällt, da moneyplex die Treiber bereits mitbringt.

Hinweis:

Unter Linux muss sichergestellt sein, dass der Linux-User, mit dem moneyplex benutzt wird, über alle erforderlichen Rechte zum Zugriff auf die USB-Schnittstelle und den Chipkartenleser verfügt. Ohne diese Rechtevergabe wird Linux jeden Zugriff auf das Gerät unterbinden. Gegebenenfalls müssen diese Rechte unter dem User ROOT in der Konsole mit der Anweisung chmod angepasst werden.

Beispiel:

chmod 666 /dev/tty/USB0 (Freigabe der USB-Schnittstelle 1) chmod a+rw /dev/tty/USB? (Freigabe aller USB-Schnittstellen)

Alternativ kann man den Benutzer auch über Yast zu der Gruppe uucp hinzufügen.

Natürlich bietet moneplex 2004 gegenüber der Vorgängerversion auch einiges an Neuerungen, die ich hier in einigen Stichpunkten vorstellen möchte.

Begünstigter: Name, Vorname/Firma Hans Mustermann IBAN des Begünstigten DE64614500500110416649	isung			•
BIC (SWIFT-Code) des Kreditinstituts SOLADES1AAL	des Begüi	istigten		
%	EUR	g Betrag	:	· · · ·
Verwendungszweck (á 27 Stellen) Rechnung Nr. 97172572		2 vom 12.0)5.2004	
8 Konto des Auftraggebers		•		Art
Nord/LB Giro	_			13
		<u>N</u> eu	<u>S</u> peichern	<u>V</u> erwerfen

Auswertungen sind speicherbar

Einmal definierte Auswertungen sind nun speicherbar. Es entfällt eine wiederholte Eingabe der Auswertungsbedingungen.

Neue Funktionen im Kontobuch

Im Kontobuch von moneyplex können nun per Mausklick die Daten einer bestehenden Buchung als Vorlage für eine Autokategorisierungsregel genutzt werden.

Datum	Herwandungspweidt	Katagoria	Art Ausgeben	Ennehmen Konkostand	×.
02.10.03	DER-WENTERBERG REFELORERUNG LEBENENTERS 52,08	Verstherungsleben	89,07	13.006.10	ŀ
	IP HANS MUSTERMANN LASTSCHEIFT	Neu Andern			
02.10.03	DBV-WOMERBERG HERS DOG/DD	Löschen	9,04	19,090,17	
	LASTSCHEPT	Löschen ab Bechung			
02.10.03	BAUGPARKASSE PRISTERBAU	Löschen bis Buchung	87,87	79.908,21	
	0KT 2001 145750-BIFT	Splittbuchungen kagieren			
02.10.03	GELDAUTOMAT IND.GEB KI	Als Rankage unmenden	Fir and AutoMategoriserundered	19.996,08	
29.09.02	SELDAUTOMAT ZINSAGR. 3. OLIAR TAL 2000	Unbuchung +	für eine neue Buchung	20.101.06	
	SOLLZINS 54,06 HARENZINS 0,13 KONTORES 21,75 AUSLAGEN 1,50	Autslabegorisierung anwenden Buchungen drucken Konto anzeigen	fur eine Adresse		
	ZNS/GERUE-#EN	Deportieren Exportieren			
	bertrip-balwar	Nyettel's des paget service	people (Contraction)		2
_		Kontowiehrung: DUR.	Kantostand	10.436,32	
		Kontobuch			

Anschließend kann diese Regel auch noch komfortabel nachbearbeitet werden.

Buchungsausdruck überarbeitet

Beim Buchungsausdruck werden jetzt Kontobezeichnung, Bankleitzahl und Kontonummer des betreffenden Kontos in der Überschrift mit ausgedruckt.

Datum	Emptänger / Einzahler Verwendungszweck	Kategorie	Art	Ausgaben EUR	Ennahmen EUR	Konlostand
22.04.02	Eröffnungsbuchung		E	1995)	2.520,61	2.520.61
26.04.02	D2-MOBILFUNK VERTRAG LASTSCHRIFT	Telefonkosten A	labillu	54,88		2.465,73

Natürlich ist das nur eine kleine Liste der Neuerungen. Einen erweiterten Überblick findet man auf der Homepage von Matrica.

In der Linux-Distribution von Suse ist ab der Version 8.2 auch eine Suse-Edition von moneyplex enthalten, die kostenlos genutzt werden kann. Sie ist auf ein Konto begrenzt und auch etwas im Funktionsumfang eingeschränkt.

Eine vollständige Funktionsübersicht aller Versionen findet man in dieser Tabelle.

Tipp: Zeitversetzter Betrieb unter Windows und Linux mit gleichem Datenbestand

Besitzer einer Lizenz von moneyplex für Windows und Linux haben die Möglichkeit zum wechselseitigen, zeitversetzten Betrieb beider Versionen auf dem gleichen Datenbestand. Eine einfache Methode, die eine FAT32-Partition vorsieht, wird in der <u>FAO</u> von Matrica beschrieben. Ich benutze dafür einen USB-Stick.

Dazu erstellt man mit dem Texteditor eine Datei mit dem Namen Dataphat.ini, die den Pfad zum Ordner mdaten auf dem USB-Stick enthält und im Installationsordner von moneyplex abgespeichert wird. Jetzt noch den Ordner mdaten auf den Stick verschieben und die Dataphat.ini auch auf dem anderen Betriebssystem erstellen.Eine gute Variante, um die Arbeit vom Büro auch daheim zu erledigen, sofern es die erworbenen Lizenzen zulassen.

Fazit

Mit der Version 2004 ist es der Firma Matrica gelungen, ein bislang gutes Produkt weiter zu verbessern und dennoch die Übersichtlichkeit und Benutzerfreundlichkeit zu bewahren. Leider bietet Matrica bis heute keine Demoversion von moneyplex an, wie es viele andere Hersteller bereits tun. Wünschenswert wäre es, wenn das Handbuch im PDF-Format bereits vor der Installation verfügbar wäre. Auch eine themenbezogene Navigation wurde in der fast 200-seitigen Publikation noch nicht integriert, was das Suchen etwas erschwert.

Weiterführende Links

<u>http://www.homebanking-hilfe.de/</u> Hilfeforum rund ums Homebanking. <u>http://matrica.de/ordermpxwinlnx.htm</u> moneyplex-Preisliste und Bestellmöglichkeit

Andreas Moehring, 06.12.2004

Erschienen auf www.wintotal.de