

Q-103.141 - BinFax einsetzen

Q-103.141 - BinFax einsetzen

aus Tobit KB importiert - vom 12.12.2002 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

```
t//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd"> Tobit.Software var debug = 0; function
debAlert(msg) { } div.gradient { position:absolute; top:70px; left:0px; width:100%; z-index:100; background-
image:url(/graphic/gradient.png); background-repeat:repeat-x; } var txtUsername = "Username, Site-ID oder
Kartennr."; var CookiesLoaded=false; var permanentShow=false var supressHideLogin = false; var
LoginDialogTimer = null; function LoginDialogFocusForm(element) { clearLoginDialogTimer();
supressHideLogin = true; element.value == txtUsername ? element.value = "" : element.value =
element.value; //element.value == "Kennwort" ? element.value = "" : element.value = element.value; }
function LoginDialogFocusFormPwd(element, hasFocus) { clearLoginDialogTimer(); if (hasFocus)
supressHideLogin = true; else supressHideLogin = false; if (element.value == "" && hasFocus == false)
element.style.backgroundImage = "url(/graphic/TextGraphic/PasswordPinGer.png)"; else
element.style.backgroundImage = ""; } function LoginDialogBlurFormPwd(element) { supressHideLogin =
false; HideLoginDialog(); if (element.value == "") element.style.backgroundImage =
"url(/graphic/TextGraphic/PasswordPinGer.png)"; else element.style.backgroundImage = ""; } function
LoginDialogBlurForm(element) { supressHideLogin = false; HideLoginDialog(); (element.value == "" &&
element.name == "LoginID") ? element.value = txtUsername : element.value = element.value; (element.value
== "" && element.name == "LoginPwd") ? element.value = "Kennwort" : element.value = element.value; }
function LoginDialogAnmelden() { LoginDialogSetCookie(document.loginform.RememberPassword);
document.loginform.submit(); } //Cookies function LoginDialogReadCookies() { if (CookiesLoaded) return;
CookiesLoaded=true; if (!document.loginform || !document.loginform.LoginID) return; if
(navigator.cookieEnabled == true) { var userID = getCookieStr ("AccDataClub"); var PassWD = getCookieStr
("PassWDClub"); var pwState = getCookieStr ("storePwdClub") == 1; if (userID!="")
document.loginform.LoginID.value = userID; if (PassWD!="") { document.loginform.LoginPwd.value =
PassWD; } LoginDialogFocusFormPwd(document.loginform.LoginPwd, false); if (pwState) {
document.getElementById("idRememberPassword").checked = true; /* Check("div_RememberPassword",
"RememberPassword") CheckboxHover("div_RememberPassword", true)
CheckboxHover("div_RememberPassword", false) */ //url= location.href+"" //if (url.search("logout")==-1) if
(permanentShow) document.loginform.submit(); } } } function LoginDialogSetCookie(src) {
clearLoginDialogTimer(); if (document.loginform.RememberPassword.checked) LoginDialogUpdateCookie();
else LoginDialogDeleteCookie(); } function LoginDialogUpdateCookie() { if (navigator.cookieEnabled) { var
userID = document.loginform.LoginID.value; var PassWD = document.loginform.LoginPwd.value; var
pwState = document.loginform.RememberPassword ? 1 : 0; setCookie ("AccDataClub", userID, null, null, "/");
setCookie ("PassWDClub", PassWD, null, null, "/"); setCookie ("storePwdClub", "1", null, null, "/"); } } function
LoginDialogDeleteCookie() { if(navigator.cookieEnabled == true) { setCookie ("AccDataClub", "", null, null,
"/"); setCookie ("PassWDClub", "", null, null, "/"); setCookie ("storePwdClub", "0", null, null, "/"); } } function
ShowLoginDialog (permanent) { if (permanent) permanentShow=permanent; if
(document.getElementById("MenuPoint10010")) document.getElementById("MenuPoint10010").className =
"mainmenuhover"; LoginDialogReadCookies(); //document.getElementById
("SubMenuPoint10010").style.display = "block"; //document.getElementById
("SubMenuPoint10010").style.left = "1800px"; document.getElementById
("LoginDialogDIV").style.visibility="visible"; document.getElementById ("LoginDialogDIV").style.right="10px";
clearLoginDialogTimer(); } function HideLoginDialog (ev) { if(!ev) ev = window.event; /*Wegen den tollen
selbst designten Radiobuttons*/ if(ev && ev.srcElement && ev.srcElement.tagName.toLowerCase() ==
"form") return; else if(ev && ev.target && (ev.target.tagName.toLowerCase() == "form" ||
```

```

ev.target.tagName.toLowerCase() == "img" || ev.target.tagName.toLowerCase() == "span")) return; if
(supressHideLogin) return; if (!permanentShow) { LoginDialogTimer =
window.setTimeout("HideLoginDialogCallback();", 200); } } function HideLoginDialogCallback () {
document.getElementById ("LoginDialogDIV").style.visibility="hidden"; if
(document.getElementById("MenuPoint10010")) document.getElementById("MenuPoint10010").className =
""; } function clearLoginDialogTimer() { if (LoginDialogTimer) window.clearTimeout(LoginDialogTimer);
LoginDialogTimer = null; } function setLogintype(t) { tn = document.getElementById ("tobitnetlogin"); fb =
document.getElementById ("facebooklogin"); /* if (t=="tobitnet") { tn.style.display = "block" fb.style.display =
"none" } else { tn.style.display = "none" fb.style.display = "block" } */ } function anmelden() { tn =
document.getElementById ("logintype_tobitnet"); if (tn.checked) { supressHideLogin=true;
clearLoginDialogTimer(); LoginDialogSetCookie(); document.forms.loginform.submit(); } else
window.location.href='https://club.tobit.com/login/FacebookConnect.asp' } function LoginDialogKeyUp(e) {
keyCode = e.keyCode? e.keyCode : e.charCode; if(keyCode == 13) anmelden(); } div.LoginDialogMain {
height:178px !important; padding-top:20px !important; } Tobit.NET login

```

künftig automatisch anmelden Facebook login

Verschiedene Möglichkeiten stehen dem Anwender zur Verfügung, um eine Datei per BinFax zu versenden.

Versand per Befehl @@ATTACH

Für den Absender eines Faxes gibt es einen Befehl (@@ATTACH), mit dem er eine Datei in sein Fax integrieren kann. Der Befehl darf auch mehrmals in einem Fax vorkommen. Zulässig sind auch Wildcards wie z.B. »*.EXE«.

Versand im Tobit InfoCenter

Mit dem Tobit InfoCenter gestaltet sich das Anhängen von Dateien an Faxe noch wesentlich einfacher: Es können direkt im Nachrichten-Editor über den Button »Dateien anhängen« in der Symbolleiste die Dateien selektiert werden, die an die Nachricht angehängt werden sollen.

Wenn das Fax mit Hilfe des Tobit-FaxWare-Druckertreibers erstellt wird, können Sie während der Rufnummernabfrage (Fenster »Nachricht versenden«) in dem Menü »Optionen -> Zusätze« eine Datei auswählen. Im Fenster »Zusätze« klicken Sie auf das Symbol oder die Menüleiste »Anhänge -> Datei anhängen«, im Fenster »Dateianhang« klicken Sie auf das Symbol »Datei neu« oder Sie wählen aus der Menüleiste »Datei -> Neu« und es öffnet sich das Auswahlfenster, in dem Sie die gewünschten Dateien auswählen. Bestätigen Sie mit »OK« und starten Sie wie gewohnt den Faxversand.

Empfang im Tobit InfoCenter

Nachdem ein Fax mit einer oder mehreren Dateien per BinFax empfangen wurde, sorgt ein eigener Prozess für die Entschlüsselung dieser Dateien. Sie werden im gleichen Archive abgelegt, wie auch das empfangene Faxdokument. Der Name dieser Dateien entspricht dem der Grafikdateien (z.B. M1234567.001), das führende »M« wird allerdings durch ein »\$« ersetzt. In der Datei mit der Extension ».000« stehen zusätzliche Informationen über die Anhänge (wie z.B. Originalname, Datum, Uhrzeit). Bei Verwendung des Tobit InfoCenters erhält man im Empfangsprotokoll direkt vor jedem Eintrag ein Symbol, das auf Dateianhänge hinweist.

Technische Ergänzungen

Die Verbindung zwischen Sender und Empfänger muss absolut störungsfrei sein, damit die BinFax-Übertragung fehlerfrei arbeitet. Übertragungsfehler wirken sich aufgrund der hohen Informationsdichte wesentlich deutlicher aus, als bei einem "normalen" Fax. Benötigt wird also:

- eine zuverlässige Kommunikations-Hardware (Modem oder ISDN-Karte)
 - eine gute Telefonleitung
- eine gute Übertragung von der Kommunikations-Hardware zum Server (ein 16550 UART ist beim Modembetrieb absolut erforderlich)

Die BinFax-Dateigrafiken werden wie normale PCX- oder BMP-Grafiken in ein Fax eingesetzt. Es können bis zu 999 A4-Seiten übertragen werden, in die auch mehrere BinFax-Grafiken eingesetzt werden können.

Sollen wirklich große Mengen Daten übertragen werden, ist ein anderes Verfahren vorzuziehen, da es dafür bessere und preiswertere Übertragungsarten gibt (Datenträgeraustausch, Modem, etc.). Da bei BinFax kein zusätzlicher Dienst in Anspruch genommen wird, ist die Übertragung allerdings dennoch günstiger als über einen Internet-Provider.

Eine weitere Einschränkung betrifft das Hinterlegen von Formularen bei der Nutzung von BinFax: Wird ein Formular hinterlegt, so folgen die BinFax-Daten nach dem Formular. Das ist darin begründet, dass keine BinFax-Daten mit einer Grafik gemischt werden können.

Hinweis:

Weitere Informationen zu dem Thema »BinFax-Technologie« erhalten Sie im [KnowledgeBase Artikel 103.140](https://www.david-forum.de/wiki/entry/1670-q-103-141-binfax-einsetzen/).