Support signatures-support@infotech.de

Infotech Gesellschaft für Informations- und Datentechnik mbH

Holthoffstr. 122a 45659 Recklinghausen

Telefon 02361-9130-0 Telefax 02361-9130-105 eMail info@infotech.de Website www.infotech.de



Stand: 10.07.2014





Signatures

Server - Hinweise zur Benutzung



Systemstatus

1

stes :sperren	×					۰	te •		
läche Igedien · Eni				Stop	s / Aktio		gnaturkar		
er Oberf las Vorla oerren eustart				5	Statu	Bereit	Keine Sig		
erren de trolle c . S N				is: Aktiv		m			
4 Spe 5 Kor				Statu	at				
C				0 ï	Zertifil	astian	tifikat		
e sperrei ustart	34:57		sicht	erbunde		erle, Seb	kein Zer		
dienste · Ent · Nei · Nei ren	2014 11:		Über	22 V	ž	Ab	- 		
Karten ren den entisie	Jun 17		tatus	ort: 80					
lle der · Sper · Been · Auth	2 - Build:	gging	stems			USB 52	USB 53		
Kontro	/ Win32	ing Lo	ŝ	dungen	-	e-com	e-com		
m	1: 2.0.62	egistrieru		e Verbin	ualisiere	pinpad/	pinpad/	eit 5	
en lienste	· Version	gen Re		IIV) - (.	Akt	berJack	berJack	riebsber	
unden zwerkd · Sto	Server -	nstellung		0.0.0	enlesei	R SCT cy	R SCT cy	Bet	16
ch verb n es Netz art	natures	tzer Eir		dresse	turkarte] REINEF] REINEF	atur.	172.25.0
en nac enleser rolle d · Sta	tech Sig	Benut		Servera	Signat	[PC/SC	[PC/SC	igesigna rerren	dresse:
1 Such Kartí 2 Kont	📕 Info	Status				1	2	Vorti	Aussena

Logging

Die angezeigten Informationen können zur Fehlerdiagnose und im Kontakt mit dem Signatures-Support bei Infotech genutzt werden. Es stehen Kontrollen zum Detailgrad des Loggings zur Verfügung.

Status	Benutzer	Einstellungen	Registrierung	Logging						
2014-07	-03 10:17:16	: Logging set to	level t loa::info).						
	flags LO	GFLÁGS PREFIX	LEVEL LOGFLA	GS TID LC	GFLAG	DESCEND				
2014-07	-03 10:17:16	: INF: Mainthrea	ad ID [3516], Cu	rrent Work	lir: 'C:\U	_ lsers\install\	AppData\Roam	ing\Infotech\S	ignatures'	
2014-07	-03 10:17:16	: INF: UserConf	ig::LoadUserCo	nfig runtim	e: 1 ms			2	2	
2014-07	-03 10:17:16	: INF: Benutzerk	onfiguration 'C	:\Users\inst	all\App	Data\Roami	ng\Infotech\Sig	natures\Users.	cfg' geladen,	1 Benutz
2014-07	-03 10:17:17	: INF: Connection	on for [Authorit	:Signature	s] on [A	uthority:Sig	natureServer] wi	th 17 supporte	d Commands	s establisł
2014-07	-03 10:17:17	: INF: UserConf	ig::SaveSignUse	rConfig wri	te: 4 ms	sign 9 ms,	total 13 ms			
2014-07	-03 10:17:17	: INF: UserConf	ig::SaveSignUse	rConfig wri	te: 8 ms	sign 14 ms	total 22 ms			
2014-07	-03 10:17:17	: INF: Connection	on with 'Resour	ceServiceCl	ient' dro	pped				
2014-07	-03 10:17:17	[4224]:								
2014-07	-03 10:17:17	[4224]: INF: Ser	ver STARTING I	istener on 8	022:0.0.	0.0				
2014-07	-03 10:17:17	[4248]: INF: 2 P	C/SC Geräte ge	funden						
2014-07	-03 10:17:17	[4248]: INF: 0: '	REINER SCT cyl	erJack pinp	ad/e-co	om USB 52'				
2014-07	-03 10:17:17	[4248]: INF: 1: '	REINER SCT cyl	erJack ping	ad/e-co	om USB 53'				
2014-07	-03 10:17:19	[4248]: INF: (Re)Starting Resso	urce [SignO	rder:*].					
2014-07	-03 10:17:19	[4248]: INF: Co	nnection with '	Connection	Manage	r:Signatures	Muxer' created			
2014-07	-03 10:17:19	[4248]: INF: Co	nnection for [Si	gnOrderAd	minProt	root] on [R	emoteSignOrde	RemoteSignO	rder V1.0] wit	th 0 supp
2014-07	-03 10:17:19	[4248]: INF: (Re)Starting Resso	urce [artifa	:ts:*]					
2014-07	-03 10:17:19	[4248]: INF: Co	nnection with '	Connection	Manage	er:ArtifactsM	uxer' created			
•										+
			C		D-26	Thread	ID-			
Logieve	96		- Funku	onen 💌	Pratixe	M Inread	IDS		-	innaiten

Abb.4



6

Registrierung

Es werden Informationen zur Registrierung des Servers angezeigt.

📕 Infote	ech Signatu	res Server - Ve	rsion: 2.0.62 / W	in32 - Build:	Jun 17 2014 11:3	4:57	_ D X
Status	Benutzer	Einstellungen	Registrierung	Logging			
Installa	tion						
Installa	tionskennu	ing: e3f79c	bf597fb39117bde	ed1d6b4437e8	3f32a7d7	Registrierungsdatum	17.06.2014 11:17:20
				Ok	Abbruc	cn	
Aussenad	dresse: 172.2	25.0.16					

Abb.3

Nach Abschluss der Beta-Phase kann die Zusatzoption "Automatische Umläufe" bei Bedarf kostenpflichtig zugebucht werden (während der Testphase steht die Option kostenfrei zur Verfügung).

Ein bei der Buchung erhaltener Lizenzschlüssel kann dann auf dieser Seite eingetragen und zur Freigabe angefragt werden. Die Prüfung der Freigabe kann einige Zeit dauern, die Aktivierung erfolgt dann automatisch im Hintergrund. Soll eine aktivierte Lizenz auf einen anderen Server übertragen werden muss sie zuvor auf dem bisherigen Server freigegeben werden. Beim Erststart des Servers erfolgt automatisch eine anonyme Registrierung bei Infotech. Während der Laufzeit prüft der Server die Registrierung periodisch. Der Host "ca.infotech.de" muss dazu auf TCP-Port 25050 dauerhaft erreichbar sein.

Die Übersicht über den Systemstatus zeigt den Zustand sämtlicher Serverkomponenten an und gestattet die Kontrolle der einzelnen Module über die Aktionsfelder.

Während der Laufzeit neu ans System angeschlossene Kartenlesegeräte werden nach Klick auf *Aktualisieren* zur Nutzung in der darunter dargestellten Liste freigegeben. Neu eingelegte Signaturkarten werden in der Regel automatisch erkannt. Der Vorgang kann durch die Aktion *Neustart* am entspr. Kartenleser forciert werden. *Authentisieren* startet nachträglich die PIN-Eingabe, falls diese nicht direkt beim Einlegen einer Karte durchgeführt wurde.

Die Sperre der Benutzeroberfläche kann z.B. bei gemeinsam genutzten Servermaschinen genutzt werden. Beim Entsperren wird ein ggf. gesetztes Kennwort (vgl. Abschnitt *Einstellungen*) abgefragt.

Benutzer

Benutzer können jederzeit neu angelegt oder gelöscht werden. Nach Änderungen an einem Benutzer müssen diese durch Klick auf *Ok* oder *Abbrechen* bestätigt oder verworfen werden, bevor andere Objekte angewählt werden können.

Ein Benutzer kann über die Checkbox *Neu anfordern* gezwungen werden sein Kennwort bei der nächsten Verbindung zu ändern. Ebenso kann das Kennwort über *Neu zuweisen* zurückgesetzt werden. Das dabei automatisch erzeugte Kennwort muss nach einmaliger Verwendung durch den Benutzer ebenfalls wieder geändert werden.



Zur automatischen Freigabe von Gerätezertifikaten kann automatisch eine jeweils einmalig gültige Freigabe-TAN generiert werden.

Die Nutzungszeiten des Dienstes können pro Benutzer eingeschränkt werden, z.B. zur zeitweisen Aktivierung einer Urlaubsvertretung oder zur Einschränkung auf die Laufzeit eines Projektes. Dazu Start- und/oder Enddatum festlegen und die entspr. Checkboxen aktivieren.

Über den Knoten *Signaturzertifikate* (1) können neue Zertifikate nach Auswahl des gewünschten Kartenlesers von der eingelegten Signaturkarte ausgelesen und einem Benutzer zugeordnet werden.

Auf dem Knoten *Gerätezertifikate* (2) werden von den Clients ohne Angabe einer korrekten Freigabe-TAN eingegangene Zertifikatsanforderungen angezeigt und können manuell gestattet oder verweigert werden.

Infotech Signatures Server - Version: 2.0.6	62 / Win32 - Build: Jun 17 2014 11:34:57
Status Benutzer Einstellungen Registrie	erung Logging
Benutzer (1) Signaturzertifikate (1) 1 Gerätezertifikate (1) 2 TESTPC-WIN7	Benutzereigenschaften Signaturzertifikate Gerätezertifikate Anmeldename: aberle Kennwort: Geändert am: 03.07.2014 10:1) Neu anfordern Neu zuweisen Freigabe-TAN: 095 431 859 I automatisch Kontakt, Notizen:
Aussenadresse: 172.25.0.16	ai an

Abb.1

Einstellungen

Bei der Durchführung von OCSP-Prüfungen kann ein HTTP-Proxy (ohne Authentisierung) verwendet werden, dessen Adresse hier eingetragen wird.

Die Erreichbarkeit des Serverdienstes kann auf ein einzelnes Netzwerk-Interface der Servermaschine beschränkt werden, ebenso ist der TCP-Port frei wählbar. Voreingestellt sind alle verfügbaren Interfaces auf Port 8022.

Die Anzahl der fehlgeschlagenen Login-Versuche am Signaturdienst sowie die darauf folgende automatische Sperrzeit ist standardmäßig auf 3 Fehlversuche gefolgt von 10 Sekunden Sperre eingestellt. Diese Maßnahme verhindert, dass ein Benutzerkennwort durch einfaches Ausprobieren ermittelt werden kann.

Es kann ein Kennwort vergeben werden, welches die Serverkonfiguration schützt und beim Start des Servers sowie nach dem Entsperren der Benutzeroberfläche (vgl. Abschnitt *Systemstatus*) abgefragt wird.

ACHTUNG: Das Kennwort kann bei Verlust nicht zurückgesetzt oder wiederhergestellt werden! Wird es vergessen kann der Server nur komplett neu eingerichtet werden.

Infotech Signatures Se	rver - Version: 2.0.62 / Win32 - Build: Jun 17 2014 11:34:57
Status Benutzer Einst	ellungen Registrierung Logging
Proxy-Einstellungen (OC	SP, Zeitstempel)
HTTP-Proxy verwend	en
Proxyname / Adresse:	Port: Test Kein aktuelles Testergebnis
Lokaler Netzwerkanschlu	155
Servername / Adresse:	0.0.0.0 - (Alle Verbindungen) - Port: 8022
Sonstige Einstellungen	
Signer Loginversuche:	3 A Sperrzeit: 0 A Minuten 10 A Sekunden
Lokaler Administrator:	Passwort ändern
	Ok Abbruch

Abb.2

