文件控制信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 文件名： | 中国电信集团招投标系统NETCA软件安装包 | | 受控状态 | √是 否 |
| 编 号： | NETCA-T01-PR03 | | 版本号 | V1.0 |
| 适用范围： | 本文件是《技术管理策略》的支持文件，为公司技术研发管理提供指引，适用于本公司。 | | | |
| 起 草 人： |  | 批 准 人： | 黄志平 | |
| 批准日期： | 2011年月日 | | | |
| 生效日期： | 2011年月日 | | | |

文件版权说明

1）本文件是广东省电子商务认证有限公司的内部管理文件，其版权归广东省电子商务认证有限公司所有，版权内容包括文件格式及内容。

2）任何人或组织未经广东省电子商务认证有限公司授权，不得对本文件进行复制、传播，更不得用于商业用途。

|  |  |
| --- | --- |
| 版本 | 说明 |
| V1.0 | 为规范公司技术研发的管理而制定。 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

中国电信集团招投标系统NETC\_Crypto\_DX安装包说明

# 1 概述

**(1)、NETCA Crypto**

将NETCA Crypto打成一个32位的安装包程序，其包含32位的NETCA Crypto文件和64位的NETCA Crypto文件，既可以运行在Win32系统上又可以运行在win64 系统上。在Win32系统下，要求安装包程序只安装32位的NETCA Crypto文件；在Win64 位系统下，安装包程序要同时安装32位的NETCA Crypto文件和64位的NETCA Crypto文件，并且32位的文件和64位的文件安装目录不同。

**（2）、安装说明**

首先判断系统环境，如果Win32 系统，只安装32位的中间件文件；如果是Win64系统，则先安装32的中间件，然后再安装64位的中间件文件。32位的中间件文件和64位的中间件文件安装位置详细介绍见下文。

2.1 打包清单说明

 NETCA Crypto 文件清单

# 2 配置信息

## 2.1 基本信息

* 软件名称：NETCA\_Crypto\_DX
* 软件目录：无
* 图标：无
* 开始菜单项：不存在
* 开始菜单卸载项：不存在
* UID，打包同事第一次打包时生成，并将其填写在此处以及记录在专门记录UID登记表上

## 2.2 版本信息

* 安装包文件版本号：5.5.1.x，其中x由打包同事决定
* 安装包产品版本号：5.5.1
* 文件说明：网证通安全中间件\_DX（32&64）
* 产品名称：网证通安全中间件

## 2.3 系统环境

支持Windows XP,Windows 2003 ,Windows 7,WIN8,WIN10

## 2.4 文件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件 | 安装目录 | 备注 |
|  |  |  |
| NETCACrypto库 V5.5.1 | | |
| 参考标准版中间件打包说明 | | |
|  |  |  |
| http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/软件发布/CertAppHelper/COM-Dll | | |
| X86/netcapscertapphlp.dll | 32位系统：{sys}  64位系统 :{syswow64} | V1.0.2.2  COM文件，需要注册，在crypto运行之后安装注册 |
| X64/Netcapseertapphlp.dll | 64位系统{sys} | V1.0.2.2  COM文件，需要注册，在crypto运行之后安装注册 |
|  |  |  |
| 可信站点 | | |
| [http://\*.cnca.net](http://121.33.212.110)  [https://\*.cnca.net](https://*.cnca.net)  [http://\*.netca.net](http://*.netca.net)  [https://\*.netca.net](https://*.netca.net)  [http://\*.netca.net.cn](http://*.netca.net.cn)  [https://\*.netca.net.cn](https://*.netca.net.cn)  [https://\*.netca.mobi](https://*.netca.mobi)  http://\*.netca.mobi | 加入到可信站点中 |  |

其中：

* {app}指软件安装目录
* {sys}指windows的system目录，如果是在64为操作系统上，32位的程序所使用的系统目录为syswow64.
* {ALLUSERAPPDATA}指所有用户的Application Data目录

## 2.5 注册表

如果需要操作注册表，请给出注册表文件。

## 2.6 图标

一般来说，程序主程序都会有相应的图标，而软件的图标主程序的图标一致。

## 2.7其它

安装包存放位置：

http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/软件发布/NETCA\_CRYPTO/current/安装包

脚本存放位置：

http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/软件发布/NETCA\_CRYPTO/current/安装包

# 3 配置变更

为了便于记录与跟踪软件配置信息的变更，需要将变更的信息作完整的记录。

## 变更时间：2018-05-22

变更版本：V5.5.1

变更原因:升级NETCACrypto库到V5.5.1版本

## 变更时间:2017-08-31

变更版本:V5.2.1

变更原因:升级NETCACrypto库到V5.2.1版，使用netcapseertapphlp.dll签名版本

## 变更时间:2016-04-21

变更版本:V1.8.3

变更原因:升级NETCACrypto库

## 变更时间2015-04-08

变更版本:1.8.2

变更原因: 改进netcapseertapphlp.dll接口适配华申SM2证书

变更文件:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件 | 版本号 | 变更类型 | 版本更新功能 |
| Netcapseertapphlp.dll | V1.0.2.1 | D | 1、增加了在安装了华申客户端+crypto的环境下使用SM2证书和RSA证书进行签名和加解密的功能 |

## 变更时间2015-03-25

变更版本:1.8.2

变更原因: 去除新设备华申SM2

变更文件:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件 | 版本号 | 变更类型 | 版本更新功能 |
| NETCAHSICKey.dll | V1.0.0.1 | D |  |
| NETCAHSICKey.reg |  | D |  |
| SKF\_APP.dll | V1.0.2.23 | D |  |
| SKF\_IFD.dll | V1.1.17.70 | D |  |

## 变更时间2015-03-24

变更版本:1.8.2

变更原因: 接入新设备华申SM2

变更文件:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件 | 版本号 | 变更类型 | 版本更新功能 |
| NETCAHSICKey.dll | V1.0.0.1 | A |  |
| NETCAHSICKey.reg |  |  |  |
| SKF\_APP.dll | V1.0.2.23 | A |  |
| SKF\_IFD.dll | V1.1.17.70 | A |  |

## 变更时间：2015-01-16

变更版本：1.8.1

变更原因： Netcapseertapphlp.dll新增五个接口

变更文件:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件 | 版本号 | 变更类型 | 版本更新功能 |
|  | | | |
|  | | | |
| Netcapseertapphlp.dll | 1.0.1.5 | M | 增加的功能：  1、数据签名接口又COM接口提供，开发商只需要在HTML页面中调用COM的签名接口就能完成签名，接口不能抛异常；  2、数据验签接口由COM接口提够，开发商只需要在HTML页面中调用COM的签名接口就能完成签名验证，接口不能抛异常；  3、文件签名接口由COM接口提供，开发商只需要在HTML页面中调用COM的签名接口就能完成签名，接口不能抛异常；  4、文件签名验证接口由COM接口提供，开发商只需要在HTML页面中调用COM的签名接口就能完成签名验证，接口不能抛异常；  5、增加获取最后的错误信息的接口；  6、增加选择证书的接口，不抛异常；  7、增加PIN码验证的接口，不抛异常； |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |