

H3Cインテリジェントマネジメントセンターv7.3 iNodeインストールガイド(Windows)

New h3c Technologies Co.,Ltd.http://www.h3c.com/hk

ソフトウェアバージョン:INode PC7.3(E0523)ド キュメントバージョン:5PW102-20180629

Copyright(C)2015-2018,New H3C Technologies Co.,Ltd.およびそのライセンサAll rights reserved

本書のいかなる部分も、New H3C Technologies Co.,Ltd.の書面による事前の同意なしに、いかなる形式また は手段によっても複製または変更することはできません。

商標

H3C、H3CS、H3CIE、H3CNE、Aolynk、H3Care、、IRF、NetPilot、Netflow、SecEngine、SecPath、SecCenter、SecBlade、Comware、ITCMMおよびHUASANは、New H3C Technologies Co.,Ltd.の商標です。

本書に記載されているその他のすべての商標は、各所有権者の財産です。

注意

本書に記載されている内容は、将来予告なしに変更されることがあります。本書の内容が正確であることを 保証するために、あらゆる努力が払われてきましたが、本書に記載されているすべての記述、情報、および 推奨事項は、明示または黙示を問わず、いかなる保証にも該当しません。



iNodeインテリジェントクライアント(iNodeクライアント)は、Windowsユーザー向けのクライア ントアクセスソフトウェアです。IMC EIAおよびEADセキュリティポリシーと連携して、アクセス ユーザーの認証とセキュリティチェックを行います。iNodeクライアントは、ユーザー認証に次の プロトコルをサポートしています。

- 802.1X
- ポータル
- SSL VPN
- ワイヤレスプロトコル
- L2TP/IPsec VPN

このドキュメントでは、iNodeクライアントをインストール、操作、およびアンインストールする 方法について説明します。

iNodeクライアントのインストール

サポートされるWindowsオペレーティングシステム

次のWindowsオペレーティングシステムは、iNodeクライアントをサポートしています。

- Windows XP
- Windows Server2003
- Windows Vista
- Windows7
- Windows8
- Windows10

iNodeクライアントのインストール

iNodeクライアントのインストールでは、.exeおよび.msiインストールプログラムがサポートされ ています.msiインストールプログラムは、次のシナリオに適用されます。

- iNodeクライアントのインストールプログラムを、ドメインコントローラを介してPCに一元的に配布します。.msiインストールプログラムでSilent installationオプションが選択されていることを確認します。H3Cでは、iNode管理センターでインストールプログラムをカスタマイズするときに、基本機能でEnable automatic rebootオプションを選択することをお勧めします。
- 管理者権限を持つユーザーは、msiexecコマンドを実行してiNodeクライアントをインスト ールまたはアンインストールします。

この例では、iNodeクライアントをWindows7にインストールする方法を説明します。iNodeクラ イアントは、同様の方法で他のWindowsオペレーティングシステムにインストールできます。

iNodeクライアントをインストールするには:

- 1. インストールウィザードを起動します。
 - a. 管理者に相談して、iNodeクライアントのインストールプログラムを入手してください。
 - **b.** Windowsオペレーティングシステムに管理者としてログインします。
 - **C.** 図1に示すように、セットアッププログラムをダブルクリックしてインストールウィザー ドを起動します。
 - d. Nextをクリックします。

図1インストールウィザードの起動



I accept the terms of the license agreementを選択し、Nextをクリックします(図2)。
 図2 ライセンス契約への同意

License Agreement	And State
Please read the following license agreement carefully.	
License Agreement	
License Agreement with Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd. (h	ereinafter "H3C").
1. Software Product (hereinafter "The Software")	
1. Software Product (hereinafter "The Software") The "Software" in this Agreement includes computer software ar	id all or any parts of the $+$
1. Software Product (hereinafter "The Software") The "Software" in this Agreement includes computer software ar I accept the terms of the license agreement	nd all or any parts of the 🚽
Software Product (hereinafter "The Software") The "Software" in this Agreement includes computer software ar I accept the terms of the license agreement O I do not accept the terms of the license agreement	nd all or any parts of the + Print
1. Software Product (hereinafter "The Software") The "Software" in this Agreement includes computer software ar I accept the terms of the license agreement I do not accept the terms of the license agreement	nd all or any parts of the 👻 Print
Software Product (hereinafter "The Software") The "Software" in this Agreement includes computer software ar I accept the terms of the license agreement I do not accept the terms of the license agreement stallShield	nd all or any parts of the + Print

3. インストールパスを選択し、Nextをクリックします。

デフォルトでは、iNodeクライアントはC:\Program Files\INode\INode Clientディレクトリ にインストールされます(図3を参照)。

注:

iNodeクライアントのインストールパスには、スラッシュ(/)、バックスラッシュ(\)、コロン(:)、 アスタリスク(*)、疑問符(?)、引用符(")、左山カッコ(<)、右山カッコ(>)、縦棒(|)以外の文字、 数字、特殊文字を含めることができます。

図 3デフォルトの宛先ロケーションの使用

iNode Intelli	gent Client - InstallShield Wizard	×
Choose D Select fo	Pestination Location Ider where setup will install files.	
	Install iNode Intelligent Client to: C:\Program Files\iNode\iNode Client	Change
InstallShield -	C Kac	k Next > Cancel

または、図4に示すように、Changeをクリックして別のインストールパスを選択します。

図4インストールパスの変更

Choose Folder Please select t	e installation folder.	8 🗙
Path:		
C:\Program Fi	les\iNode\iNode Client	
Directories:		
	Program Files Common Files DVD Maker Gemini Node iNode	•
	Internet Explorer	*
	ОК	Cancel

4. Installをクリックして、iNodeクライアントのインストールを開始します(図5を参照)。 図5 インストールの開始

iNode Intelligent Client - InstallShield Wizard	
Ready to Install the Program	- And And
The wizard is ready to begin installation.	
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation s the wizard.	ettings, click Back. Click Cancel to exit
InstallShield	
< Ba	ick Install Cancel

Setup Statusページには、インストールの進行状況が表示されます(図6を参照)。

図6 Setup Statusページ

iNode Intelligent Client - InstallShield Wizard	—
Setup Status	
iNode Intelligent Client is configuring your new software installation.	
Installing	
C:\Program Files\iNode\iNode Client\eadApxSvr64.exe	
InstallShield	Cancel

5. 必要に応じてオプションを選択し、Finishをクリックします。この例では、図7に示すように、 Yes, I want to restart my computer nowオプションを使用しています。

図7 InstallShieldウィザードの完了ページ

iNode Intelligent Client - Install	Shield Wizard
	InstallShield Wizard Complete InstallShield Wizard has installed the iNode Intelligent Client to your computer, Click Finish to exit the InstallShield wizard. Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later.
	< Back Finish Cancel

6. コンピュータを再起動します。

認証のためのiNodeクライアントの使用

iNodeクライアントの起動

次のいずれかの方法でiNodeクライアントを起動します。

- デスクトップ上のiNodeクライアントのショートカットアイコンをダブルクリックします。
- Startメニューから、All Programs > iNode > iNode Intelligent Client > iNode Intelligent Clientを選択します。パスは、オペレーティングシステムのバージョンとスタイル設定によって異なります。

図8は、iNode管理センターによってカスタマイズされた次の接続を含むiNodeクライアントのメインウィンドウを示しています。

- ポータル接続
- 802.1X接続
- SSL VPN接続
- ワイヤレス接続
- L2TP/IPsec VPN接続

18 iNode Intelligent Client

	iNode Intelligent Client	ың ж — х
802.1X	connection	
User Pass	name word	
2 8	ave username and password	
		Connect
	Portal connection	ŕŕ
	SSL VPN connection	7
^{((*} i ^{*))}	Wireless connection	۳.
		My scenario »
0		≣ %

ポータル認証のためのiNodeクライアントの使用

事前定義されたポータル接続を使用した認証

1. 図9に示すように、iNodeインテリジェントクライアントで、Portal Connectionをクリック してPortal Connection領域を展開します。

図9ポータル認証



2. 図10に示すように、Serverフィールドの横にあるRefreshアイコンをクリックします。

図10 拡張されたポータル接続領域



iNodeクライアントは自動的にポータルサーバーを検索します。

ポータルサーバーが検出されると、ポータル認証設定ウィンドウが表示されます。

- 3. 図11に示すように、次のパラメータを設定します。
 - a. Usernameフィールドにユーザー名を入力します。
 - **b.** Passwordフィールドにパスワードを入力します。
 - c. Service typeリストからサービスタイプを選択します。

図11 ポータルの認証設定

	ode Intelligent Clie	"¶" 中 ♥ — ★ nt
Portal cor	inection	
Server	192.168.0.164	C
Usernar	ne user001	
Passwo	rd •••	
Service	уре	-
Save	e username and pa	ssword
	Connec	t Disconnect
č .	302.1X connection	ř ř
	SSL VPN connection	
^{((*} j ⁰⁾	Vireless connection	۳.
		• My scenario »
0		⊜ ≣

4. Connectをクリックします。

ユーザーがポータル認証に合格すると、図**12**に示すように、認証結果ウィンドウが表示 されます。

図12 ポータル認証結果

2	iNode Intelliger	^е те ф. •	• - ×
Portal	connection		
Serve	er	192.168.0.164	
Onlin	e user	user001	
Conn	ection status	Connected	
Secu	rity status	No need check	
Conn	ected at	2016-11-28 16:39	8:08
2.	802.1X connec	Disconnect	
	SSL VPN conr	ection	7
⁽⁽ 'i' ⁾⁾	Wireless conn	ection	۳.
		• My scer	iario »
0			≣ %

認証用のポータル接続の作成

iNodeクライアントに事前定義されたポータル接続がない場合は、認証用のポータル接続を作成します。

ポータル接続を作成するには、次の手順に従います。

1. 図13に示すように、iNodeクライアントでManagementアイコンをクリックします。

図13 iNode Intelligent Client



2. 図14に示すように、iNodeシナリオを構成するページで、Newをクリックします。

図14 シナリオ設定ページ

Management	Plat 🛛 🕄 🖲 🗮 🔧
Scenarios	(My new scenario
Settings	My scenario
NICs	
About	802.1X co Portal conn SSL VPN c Wireless c L2TP IPsec

3. シナリオを追加するページで、シナリオ名を入力し、Portal Connectionをダブルクリックします。

図15 シナリオの追加

Scenarios	(My new scenario	
Settings	My scenario	
NICs	P(ign) ==	
About	802.1X co SSL VPN c Wireless c L2TP IPsec	
	My new scenario	Save
	to to to to	
	802.1X co Portal conn SSL VPN c Wireless c L2TP IPsec	

4. Select connection typeページで、Connection TypeにCommonを選択し、図16に示すよう に、protocol typeにIPv4を選択します。

図16 接続タイプの選択

	supported by	uie cuireit pr	010001.	
Connection Type				
Common				
Quick Authentication				
Output				
Select the IP protocol vers	ion			
IPv4				
D IPv6				

5. Nextをクリックします。

Account informationページが表示されます。

6. 図17に示すように、次のパラメータを設定します。
Serverフィールドに自動的に入力されるIPアドレスを使用します。
Usernameフィールドにユーザー名を入力します。
Passwordフィールドにパスワードを入力します。
Service typeリストからサービスタイプを選択します。
他のパラメータにはデフォルト値を使用します。

図17 Account Informationページ

Account Informa Input user nam communication	ation ne and password for network security.	k access, and certificate in order to enhance	
Connection name	Portal connection		
Server	192.168.0.164		
Username	user001		
Password •••			
Service type	domain of office	•	
[Save username and pass	word	
Automatic authe	enticate at <mark>s</mark> tartup	Enable advanced authentication	
Upload version info		Certificate Authentication	
Clear ARP cache	e before authentication		
Automatic recor	nnect after network is restor	ed	
Auto authNion a	a wireless network		

7. OKをクリックします。

ポータル接続が作成され、Managementページで 記 が識別されます(図18を参照)。

図18 Managementページ

	(My new scenario	
Settings	My scenario	
NICs	P(up)	
About	802.1X co SSL VPN c Wireless c L2TP IPsec	
	My new scenario	Sav
	802.1X co Contal conn SSL VPN c Wireless c L2TP IPsec	
	802.1X co Cortal conn SSL VPN c Wireless c L2TP IPsec	

8. Saveをクリックします。

Scenario タブにMy new scenario 領域が表示されます。

- 9. ポータル認証をトリガーするには、次のいずれかの方法を使用します。
 - My new scenarioでポータル接続アイコンをダブルクリックします。
 - ページ上部のNetwork Accessアイコンをクリックします。認証ページで、Serverフィールドの 横にあるRefreshアイコンをクリックしてポータルサーバーのアドレスを取得し、ユーザー名、 パスワードおよびサービスタイプを構成し、Connectをクリックします。

iNodeクライアントのアンインストール

- 1. Startメニューから、All Programs > iNode > iNode Intelligent Client > Repair又は> uninstall iNode Intelligent Clientを選択します。
- 2. 図19に示すように、Removeを選択し、Nextをクリックします。確認ダイアログボックスが 表示されます。

図19 iNodeクライアントのアンインストール

iNode Intelligen	t Client - InstallShield Wizard	×
Welcome Repair or rem	ove the program.	
Welcome to t modify the cu	he iNode Intelligent Client Setup Maintenance program. This program lets you rrent installation. Click one of the options below.	
🔿 Repair	Re-install all existing functions. The installation disc is required.	
Remove	Remove all installed features.	
InstallShield	< Back Next > Cance	

3. Yesをクリックします(図20を参照)。

図20 アンインストールの確認

iNode Intelligent Client - InstallShield Wiza	rd	23
Are you sure you want to remove iNode I	ntelligent Client from you	r computer?
	Yes	No

図21に示すメッセージ・ダイアログ・ボックスで、Yesをクリックします。
 将来iNodeクライアントを再インストールする予定がある場合は、接続と設定を保存することをお勧めします。

図21 接続と構成の保存



 必要に応じてオプションを選択し、Finishをクリックします。この例では、図23に示すよう に、Yes, I want to restart my computer nowオプションを使用しています。

図22 削除の完了

iNode Intelligent Client - Insta	IIShield Wizard
	Uninstall Complete InstallShiled wizard has finished uninstalling iNode Intelligent Client, it would be taken effect when you logging on the operating system next time. Please restart your computer! Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later. Click Finish to exit the Setup wizard.
	< Back Finish Cancel

よくある質問

Windows VistaまたはWindows7またはWindows8へのiNodeクライアントのインストールと Windows XPへのインストールの違いは何ですか?

ユーザーアカウント制御を有効にしてWindows Vista、Windows7、またはWindows8にiNodeクラ イアントをインストールすると、User Account Controlダイアログボックスが表示される場合が あります。[はい]をクリックしてインストールを続行してください。

😗 Use	r Account Control	X
٢	Do you want to allow the following program from ar unknown publisher to make changes to this compute	
	Program name: Publisher: File origin:	iNodeSetup7.3 (E0501).exe Unknown Hard drive on this computer
⊗ s	how details	Yes No
		Change when these notifications appear