



ドキュメントセンター

- ・ 日本語ドキュメント索引
- ・ よくある質問
- ・ トレーニングメニュー



Cloud Computing
クラウドコンピューティング



Routers
ルーター



Switches
スイッチ



Wireless
WLAN



Security
セキュリティ



Network Management
ネットワーク管理



SDN
AD-NETソリューション



License Server



Transceiver Modules
トランシーバーモジュール



NFV



Servers
サーバー

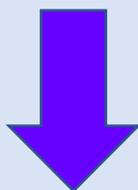


Oasis
Cloudnet

2023年12月22日改訂

最初にお読みください

- 本索引は日本語化されたサポートのためのドキュメントにアクセスするためのものです。
- ドキュメントのタイトルをクリックすると、ドキュメントセンター上のドキュメントにアクセスすることができます
- **このドキュメントは最新とは限りませんので、以下のリンクから最新版をダウンロードしてください。**



本ドキュメント最新版

H3C日本語ドキュメント

テクニカルサポート



★印は最初に参照される方へのお薦めです

ドキュメント

- ★ [H3C製品保証・修理・サポートの紹介](#)
- ★ [H3Cテクニカルサポートへのお問い合わせガイド](#)
- ★ [保障内容の確認\(製品のシリアル番号入力\)](#)
- ★ [Web to Caseの紹介](#)

Web to Caseのサイトへアクセス

The screenshot shows the H3C support website interface. At the top, there is a teal banner with the text "H3C公式Webサイト/support/Online help/Web to Case". Below this is a navigation bar with the H3C logo and several menu items: "Products & Technology", "Solutions", "Support", "Training & Certification", "Partners", and "About Us". The "Support" menu item is circled in red and labeled with a circled "1".

The main content area is titled "Support" and features a large red text overlay that says "この図をクリック" (Click this icon). Below this, there are several sections of links:

- Resource Center**
 - Software Download
 - Technical Documents
 - Knowledge Base
- Policy**
 - Service Bulletin
 - Channel Service
 - Product Life Cycle Management Strategy
 - Service and Warranty
- Online Help**
 - License Service
 - Warranty Query
 - H3C Product Anti-Counterfeit Query
 - Service Hotlines
 - Repair & Replace
 - Community
 - Web to Case** (circled in red and labeled with a circled "2")
 - H3C Support APP
 - Security Vulnerability Announcement

H3C日本語ドキュメント

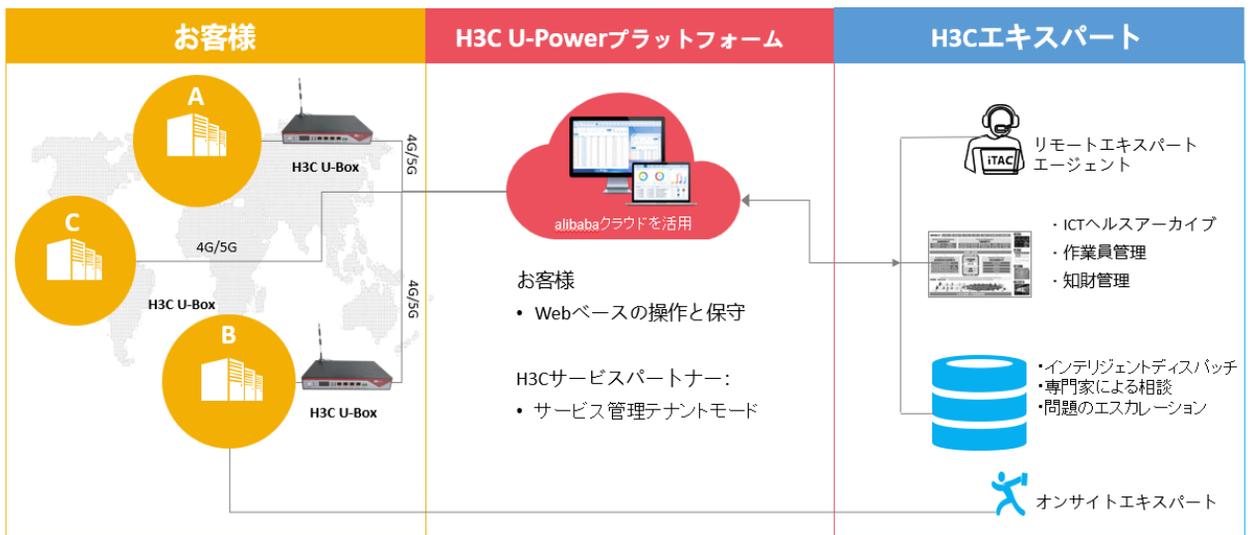
テクニカルサポート

★印は最初に参照される方へのお勧めです

ドキュメント

★ [H3C U-センター ユーザーガイド](#)

H3C U-Power ソリューションアーキテクチャ



H3C日本語ドキュメント



★印は最初に参照される方へのお勧めです



・製品カタログ

★ [H3C 製品カタログ](#)

・セキュリティ

[H3C NIST FIPS コンフィギュレーションガイド](#)

H3C プロダクト カタログ

Shaping the Digital Future for a Better Life

・ドキュメント(コマンド, 保守, トラブルシューティング)

★ [H3C製品基本操作トレーニング v3.1](#)

★ [H3C製品保守トレーニング v2.0](#)

[H3C製品保守ガイド\(翻訳\)](#)

★ [H3C製品 障害情報収集クイックガイド v1.0](#)

[IRFを構成している機器の交換方法について](#)

[H3Cハードウェア製品 ライセンスの登録と更新\(翻訳\)](#)

[物理ポートに関するトラブルシューティングガイド\(翻訳\)](#)

★ [H3Cスイッチ製品トラブルシューティングガイド\(翻訳\)](#)

CLI概要—Alias



CISCO	H3C
no	no/undo
show	show/display
exit	exit/quit
hostname	hostname/sysname
en, config terminal	system-view
delete	delete
reload	reboot
write	write/save
username	local-user
shutdown	shutdown

CISCO	H3C
show version	show version/display version
show startup-config	display saved-configuration
show running-config	display current-configuration
no debug all	no debug all/ <u>ctrl+d</u>
erase startup-config	reset saved-configuration
end	end/return
exit	exit
logging	Logging/info-center

<H3C>display alias

コマンドの実行:コマンドは1行毎に実行され、
変更は即時に反映される

H3C日本語ドキュメント



WLAN

★印は最初に参照される方へのお薦めです

ドキュメント

必ず最初に読んで理解して頂きたいH3C AP固有の動作

★ [H3C 無線APの動作モードの特徴と変更](#)

[H3C_Wi-Fi_6_AP動作モード切替ガイド\(翻訳\)](#)

・構築のための事前調査

★ [H3C WLAN構築のための調査の運用\(翻訳\)](#)

[無線プロジェクト_パラメータシート例](#)

・データシート

[H3C WA7539 Wi-Fi 7 802.11be 室内アクセスポイントデータシート](#)

[Wi-Fi 7テクノロジーに関するホワイトペーパー](#)

・基本設定

★ [H3C WLAN製品基本操作トレーニング v3.0](#)

[H3Cアクセスコントローラ WLANアクセス設定ガイド\(翻訳\)](#)

・AC(アクセスコントローラ)設置ガイド

★ [H3C AC設置ベストプラクティスガイド\(GUI編\)](#)

★ [H3C WLAN_コントローラとAPのファームウェア管理](#)

[H3C WX1812X-PWR_新GUI画面キャプチャー](#)

・ACの冗長化(Dual-link backup)

[H3C AC_Dual-link_backupとライセンス同期コンフィギュレーションガイド\(翻訳\)](#)

[H3C AC_Dual-link_backupコンフィギュレーションガイド\(翻訳\)](#)

・無線リソース管理

★ [H3C WLAN_最適化の設定\(翻訳\)](#)

[H3Cアクセスコントローラ WLAN_RRM設定\(翻訳\)](#)

[H3C_無線リソース\(ロードバランス\)管理\(翻訳\)](#)

H3C日本語ドキュメント

WLAN



- ・ ACのAPライセンス管理(IRF,デュアルリンク,ライセンスサーバー)
- ★ [H3C WLAN AP ライセンス共有技術ホワイトペーパー\(翻訳\)](#)
[H3C WLAN ライセンス管理設定ガイド\(翻訳\)](#)
[H3C WLAN製品ローカルライセンスガイド\(翻訳\)](#)
- ・ AP管理
[H3C WLAN AP管理コンフィギュレーション\(翻訳\)](#)
[H3C AP クライアントレート制限の設定例\(翻訳\)](#)
[H3C 多量のAPの一括バージョンアップの一つの方法](#)
- ・ Anchor-AC機能活用
- ★ [H3C Anchor-AC設置ベストプラクティスガイド\(GUI編\)](#)
[H3C Anchor-AC設置ベストプラクティスガイド\(CLI編\)](#)
[H3C Anchor-ACゲストモードベストプラクティス](#)
[H3C アクセスポイント Comware 7 NAT設定例\(翻訳\)](#)
[H3C Anchor-AC Dual link backup設定例\(翻訳\)](#)
[H3C WA538 Anchor-AC設置ベストプラクティスガイド](#)
[同一セグメントに複数台のAnchor-acの設定例](#)
- ・ Anchor-acキittingガイド
- ★ [H3C 簡単Anchor-ac+FITキittingガイド](#)
[H3C 簡単Anchor-ac+FITキittingガイド\(guestモード\)](#)
- ★ [H3C 簡単Anchor-ac+FITキittingガイド\(VLAN\)](#)
- ・ CloudAP機能活用
- ★ [H3C Cloud管理AP設置ベストプラクティスガイド](#)
[H3C Cloud管理AP設定ガイド](#)
- ★ [H3C AP 自律管理ベストプラクティスガイド](#)

H3C日本語ドキュメント

WLAN



- ローミング

 - [H3C WLAN製品ローミング解説と設定ガイド](#)

 - [H3C WLAN ローミングコンフィギュレーションガイド\(翻訳\)](#)

 - ★ [H3C WLAN APのみでのローミングコンフィグガイド\(翻訳\)](#)

- MESH - メッシュリンクの構築

 - [H3CアクセスコントローラWLANメッシュの設定\(翻訳\)](#)

 - [H3C FIT AP と FAT AP 間のメッシュリンク構築コンフィグ例](#)

 - [H3C FIT AP間でのメッシュリンク構築コンフィグ例\(翻訳\)](#)

- CAPWAPトンネルのレイヤー3設定

 - [H3C AP AC レイヤー3 コンフィギュレーション例\(翻訳\)](#)

- ユーザー分離

 - [H3C WLANでのユーザー分離の設定\(翻訳\)](#)

ドキュメント

- 802.1x認証

 - [H3C 802.1x認証設定ガイド\(翻訳\)](#)

 - [H3C AC リモート802.1X認証の設定例\(翻訳\)](#)

 - [H3C AC 802.1X認証の様々な設定例\(翻訳\)](#)

- MAC認証

 - [H3C MAC認証とPSK\(翻訳\)](#)

 - [H3C ユーザーアクセスおよびWLAN認証ガイド\(翻訳\)](#)

- ポータル認証

 - [H3C ユーザーアクセスおよびポータル認証ガイド\(翻訳\)](#)

 - [H3C セキュリティコンフィギュレーションガイド\(翻訳\)](#)

 - [H3C AC ローカルポータルLDAP認証例\(翻訳\)](#)

 - [H3C リモートポータル認証\(翻訳\)](#)

 - ★ [H3C CloudAPでのポータル認証設定](#)

H3C日本語ドキュメント

WLAN



- ワイヤレス侵入防止システム(Wireless Intrusion Prevention System)
[H3C WLANセキュリティコンフィグガイド\(WIPS\)\(翻訳\)](#)
[H3C WLAN WIPS設定と検証](#)
[H3C WLAN WIPSメッセージ集\(翻訳\)](#)
- 構築ヒント
[H3C AP IPアドレスとホスト名の設定](#)
- FIT AP機能活用
[H3C AP FIT設置ガイド](#)
[H3C WA538-JPモード変更の注意点](#)
- クラウド管理
[H3C Cloud接続コンフィグガイド\(翻訳\)](#)
- ハンズオントレーニング
[H3C WLAN製品CloudAPハンズオントレーニング\(キッティング上の注意\)](#)
[H3C WLAN製品Anchor-ACハンズオントレーニング](#)
[H3C WLAN製品ACハンズオントレーニング](#)
- トラブルシューティング
 - ★ [H3C 初級WiFi トラブルシューティングガイド](#)
[H3C Wireless製品導入と保守ガイド \(翻訳\)](#)
 - ★ [H3Cワイヤレス製品トラブルシューティングガイド\(翻訳\)](#)
[WLAN製品管理とトラブルシューティング](#)
[ワイヤレスに共通の問題点での情報収集ガイド\(翻訳\)](#)
[ワイヤレスクライアント接続失敗トラブルシューティング V7\(翻訳\)](#)
[WLAN_トラブルシューティング高度なテーマ_20210714](#)
[AC管理のAPソフトウェアのデフォルトの変更手順について](#)
[H3C WLAN製品のメンテナンスと最適化\(翻訳\)](#)

H3C日本語ドキュメント

WLAN



- リリースノート

[WA5300-CMW710-R2436-ANCHOR-リリースノート\(翻訳\)](#)

[WA5300-CMW710-OASIS_リリースノート\(翻訳\)](#)

[WA6600-CMW710-E2442-FIT_リリースノート\(翻訳\)](#)

[WX1804H_WX1810H_WZ1820H_WX1840H-CMW710-R5439P05_リリースノート\(翻訳\)](#)

- 設置ガイド

[H3C_WA6320_アクセスポイント設置ガイド\(翻訳\)](#)

[H3C_WA6638_アクセスポイント設置ガイド\(翻訳\)](#)

[H3C_WA6630X_アクセスポイント設置ガイド\(翻訳\)](#)

[H3C Wi-Fi7屋内用アクセスポイント設置ガイド\(翻訳\)](#)

- Bonjour

[H3C 無線コントローラ Bonjourゲートウェイ設定ガイド](#)

- 他ベンダー(Aruba, Cisco, MS)環境への統合

[Aruba ClearPass_サーバーコンフィギュレーションガイド\(翻訳\)](#)

[Cisco ISEサーバーコンフィギュレーション例\(翻訳\)](#)

[Microsoft NPSサーバーコンフィギュレーション例\(翻訳\)](#)

- FAQ

[APから電波が出ていない？](#)

[無線一般のよくある質問](#)

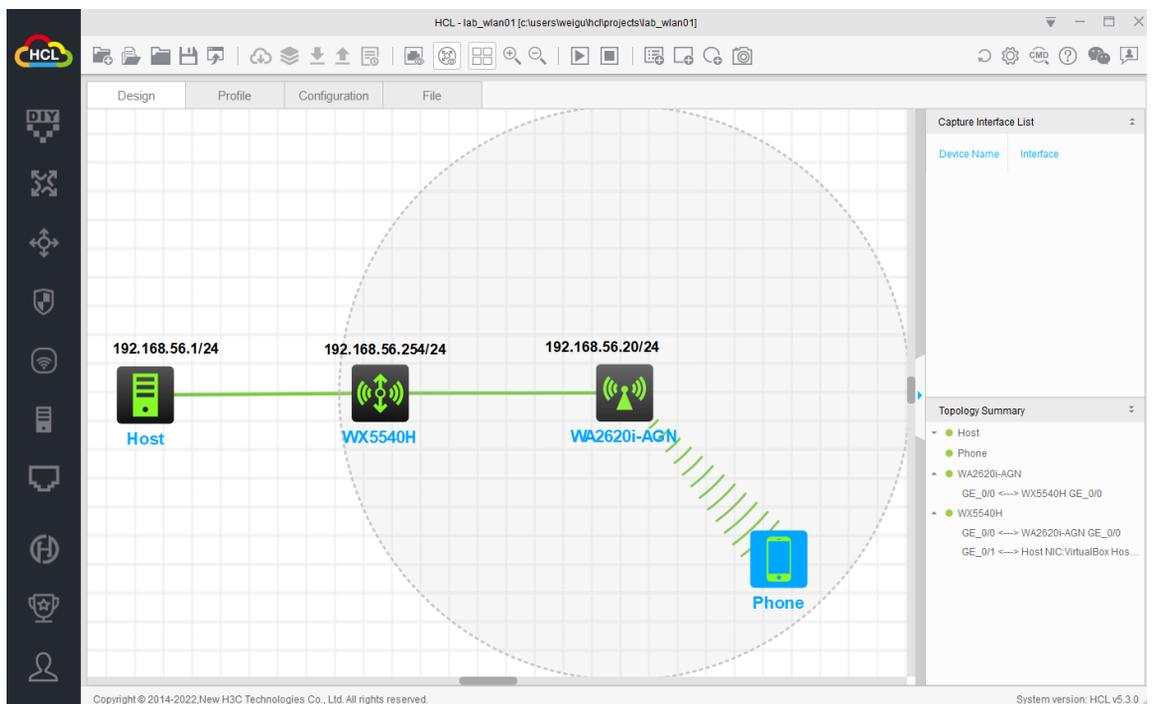
[H3Cワイヤレス製品テーマ別FAQ\(V7\)\(翻訳\)](#)

- 外部機関による検証結果

[Tolly Report : H3C Wi-Fi 6](#)

H3C日本語ドキュメント

WLAN



H3C日本語ドキュメント



Cloudnet

★印は最初に参照される方へのお勧めです

ドキュメント

・ 導入

★ [Cloudnetを使い始めましょう](#)

★ [Cloudnetサブアカウントの作成と権限管理\(翻訳\)](#)
[H3C Cloudnet導入ガイド\(翻訳\)](#)

・ 機能説明

[H3C Cloudnet 機能ガイド\(翻訳\)](#)

[Cloudnet Smart O&Mユーザーガイド\(翻訳\)](#)

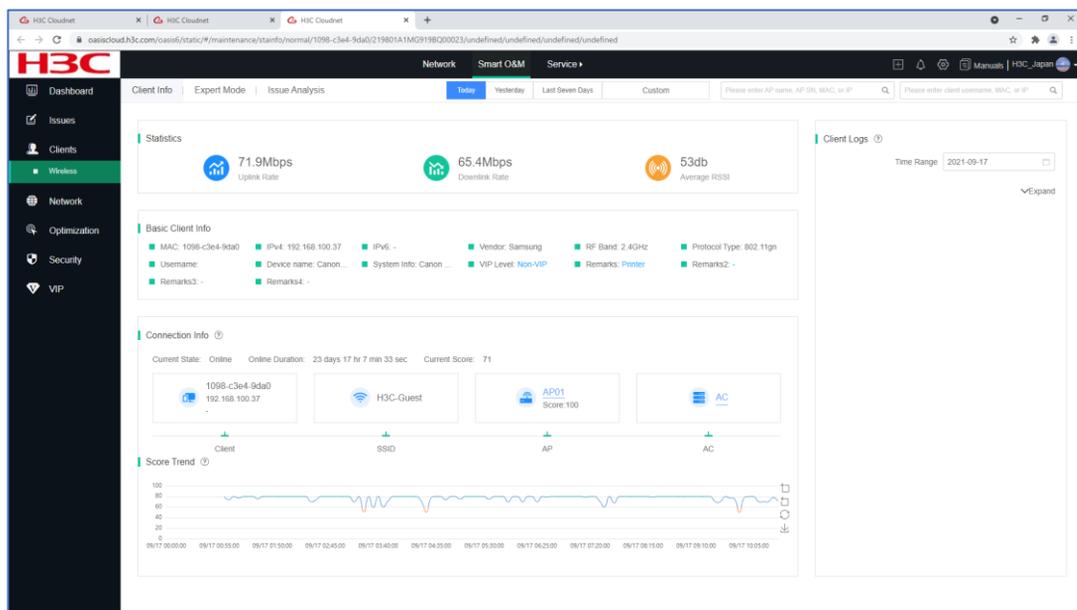
[H3C Cloudnet 認証ユーザーガイド\(翻訳\)](#)

[H3C Cloudnet サービスコンポーネントユーザーガイド\(翻訳\)](#)

・ 障害通知、定期レポート

★ [H3C Cloudnet装置障害メール通知設定](#)

★ [H3C Cloudnet定期レポート受信設定例](#)



H3C日本語ドキュメント

ルーター



Routers

ドキュメント

- コマンドの確認は29ページの無料のコマンドシュミレーター(スイッチ、ルーター、ファイアウォール、無線をサポート)をダウンロードしてお試してください。
- データシート
 - [H3C MSR3600 ルーターシリーズデータシート\(翻訳\)](#)
- コンフィギュレーション
 - ★ [H3C MSR ルーターWebコンフィギュレーションガイド\(翻訳\)](#)
 - [H3C MSRルーター VRRP設定ガイド\(翻訳\)](#)
 - [H3C MSR ルーターACLコンフィギュレーションガイド\(Comware V7\)](#)
 - [H3C MSRルーターのACL設定例\(Comware V7\)](#)
 - [H3C MSR ルーターアウトバウンド双方向NATコンフィギュレーション例\(Comware V7\)](#)
 - ★ [H3C MSR ルーターポリシーベースルーティングコンフィギュレーション例\(Comware V7\)](#)
 - [H3C MSRルーター Layer2 WANアクセスコンフィグガイド\(PPPoE\)\(翻訳\)](#)
 - ★ [H3C MSRルーター 攻撃の検出と防御の設定ガイド\(翻訳\)](#)
- VPN
 - [H3C MSRルーター L2TP コンフィギュレーションガイド\(翻訳\)](#)
 - [H3C MSRルーター LAC自動開始L2TPトンネルの設定例\(翻訳\)](#)
 - [H3C MSRルーター IPsec VPNコンフィギュレーション\(翻訳\)](#)
 - [H3C MSRルーター SSL VPN コンフィギュレーション\(翻訳\)](#)

H3C日本語ドキュメント

ルーター



Routers

HCL(シミュレーター)による設定検証例

[IPルーティング基礎](#)

[ACLによるパケットフィルタリング設定](#)

[PPPの設定](#)

[OSPFルーティング設定](#)

[スタック\(IRF\)の設定](#)

[PPPoEの設定](#)

[L2TPの設定](#)

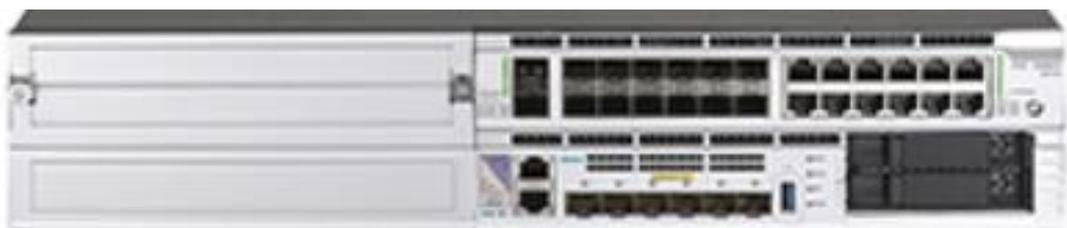
[IPsecの設定\(IKE Mainモード\)](#)

[IPsecの設定\(IKE Aggressiveモード\)](#)

[VRRPの設定](#)

[NATの設定](#)

[基本的なBGPの設定](#)



H3C日本語ドキュメント



★印は最初に参照される方へのお勧めです

ドキュメント

- ・ **コマンドの確認は29ページの無料のコマンドシュミレーター(スイッチ、ルーター、ファイアウォール、無線をサポート)をダウンロードしてお試してください。**

★[H3C-キャンパスSW仕様比較表](#)

- ・ [コンフィギュレーションガイド](#)
[基本操作]

★[H3C S5560X-EI 基本コンフィギュレーションガイド\(翻訳\)](#)

[冗長化(IRF)]

★[H3C S5560X-EI 仮想化技術コンフィグガイド\(IRF\)\(翻訳\)](#)

[ループ検知/VLAN]

★[H3C S5560X-EI L2 スイッチングコンフィギュレーションガイド\(抜粋\)\(翻訳\)](#)

[RADIUS認証/802.1x認証/MAC認証/Web認証/トリプル認証/ポートセキュリティ/
攻撃の検出と防御]

★[H3C S5560X-EI セキュリティコンフィギュレーションガイド\(抜粋\)\(翻訳\)](#)

- ・ バージョンアップ
[H3C S5560X-EI サービスを停止しないアップグレード例\(翻訳\)](#)
[H3C S5560-EI ソフトウェアアップグレード\(無線AC機能内蔵の場合\)](#)
- ・ 冗長化
[H3C_DRNIコンフィギュレーションガイド\(翻訳\)](#)
- ・ SmartMC(ネットワーク管理)
[H3C_キャンパススイッチSmartMCベストプラクティス\(翻訳\)](#)
[H3C SmartMC ホワイトペーパー\(翻訳\)](#)
- ・ 設定例
[H3C スイッチ ACL コンフィギュレーション例](#)
[H3CスイッチとWindows Server 2016 NPS認証サーバー統合ガイド](#)

H3C日本語ドキュメント

スイッチ

★印は最初に参照される方へのお勧めです

・ Bonjour

[H3C S6520Xシリーズ Bonjour Relay設定ガイド](#)

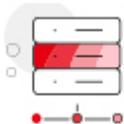
ドキュメント

★ [H3C トランシーバモジュールユーザーガイド](#)



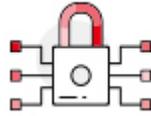
H3C日本語ドキュメント

スイッチ



H3C日本語ドキュメント

セキュリティ



★印は最初に参照される方へのお勧めです

- ・ コマンドの確認は29ページの無料のコマンドシュミレーター(スイッチ、ルーター、ファイアウォール、無線をサポート)をダウンロードしてお試してください。

★ [H3C SecPath Firewall Family retains ICSA Labs Firewall Certification 2023年版 ICSA Labs Firewall Certification](#)

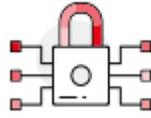


ドキュメント

- ・ H3C SecPath F1000シリーズ
[H3C SecPath F1000シリーズファイアウォール\(翻訳\)](#)
- ・ H3C SecPath F100シリーズ
[H3C SecPath F100シリーズファイアウォール\(翻訳\)](#)
- ★ [H3C_SecPath_F100_ファイアウォール設置ガイド\(翻訳\)](#)
- ・ 技術解説ドキュメント
★ [H3C SecPath ファイアウォール技術紹介\(翻訳\)](#)
- ・ 設定ドキュメント
★ [H3C Firewall製品 Webコンフィグガイド\(翻訳\)](#)
★ [H3C SecPath GUI操作ヘルプ\(翻訳\)](#)
- ・ トラブルシューティング
★ [H3C SecPath Firewall トラブルシューティングガイド\(翻訳\)](#)

H3C日本語ドキュメント

セキュリティ



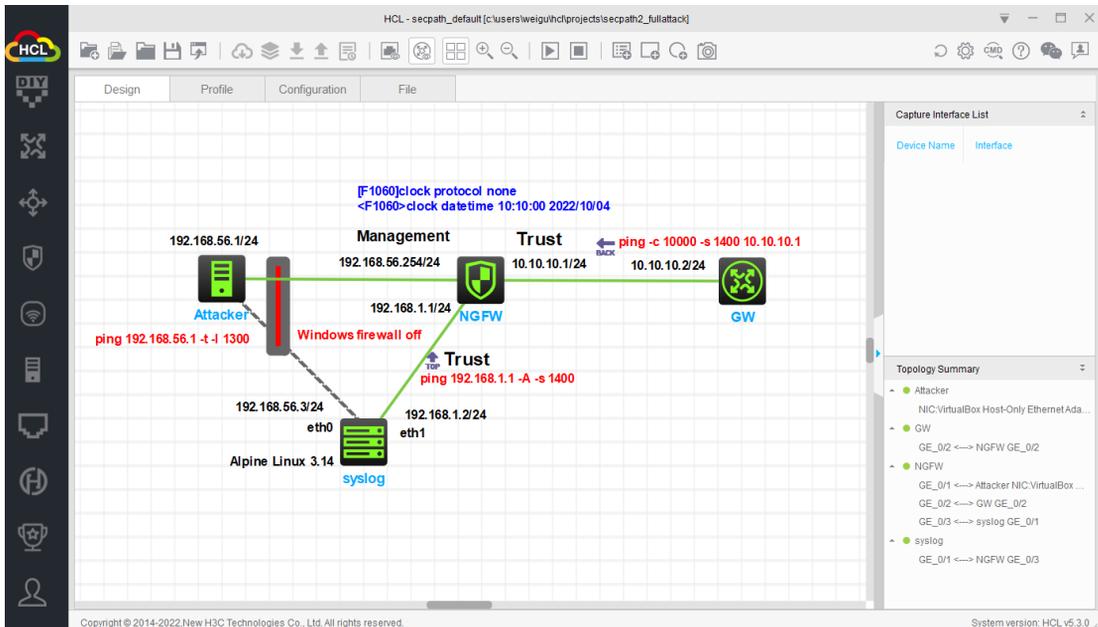
★印は最初に参照される方へのお勧めです

・ 設定例

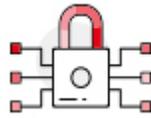
★ [H3C SecPath F100 ライセンス登録から初期設定まで](#)
[Firewall技術_初心者からマスターへ\(翻訳\)](#)
[セキュリティポリシーの設定例\(翻訳\)](#)

・ IPsecVPN設定例

[H3C iNODEインストレーションガイド_Windows\(翻訳\)](#)
[HCLによる拠点間IPsecVPN接続の設定例](#)
[iNode IPsec VPN説明書RADIUS\(CLI\) v1.4](#)
[iNode IPsec VPN説明書LDAP\(CLI\) v1.4](#)



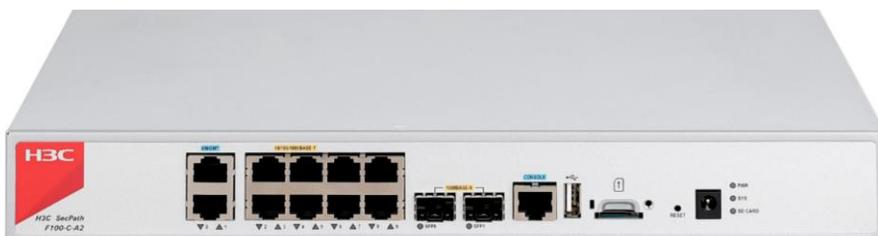
セキュリティ



F1070/F1080



F1020/F1030/F1050/F1060



F100-C-A2



F100-C-A1

ネットワーク管理



iMC(U-Center)

★印は最初に参照される方へのお勧めです

ドキュメント

[H3C iMC 入門ガイド\(翻訳\)](#)

★[H3C iMC PLATプラットフォーム紹介\(翻訳\)](#)

[H3C iMC インテリジェントマネージメントセンター\(翻訳\)](#)

★[H3C iMCローカルデータベースを使うセントラルデプロイメントガイド\(翻訳\)](#)

[SQL Server 2012インストールとコンフィグガイドv1.0\(翻訳\)](#)

★[iMC インストールと活用\(翻訳\)](#)

★[H3C iMCプラットフォームトラブルシューティングガイド\(翻訳\)](#)

・サービスの健康度管理

★[H3C iMC SHMサービスヘルス管理紹介\(翻訳\)](#)

[iMC SHM NQAリンク状態モニタリング設定\(翻訳\)](#)

・ネットワークトラフィック分析

★[H3C iMC NTA製品紹介\(翻訳\)](#)

[iMC NTA&UBA NetStreamコンフィギュレーション例\(翻訳\)](#)

[iMC NTA&UBA VLANトラフィック分析タスクをNTAに追加の例\(翻訳\)](#)

[iMC NTA&UBA NATとiMC UBAによりユーザーの行動監査の設定例\(翻訳\)](#)

[iMC NTA&UBA NTAインターフェーストラフィック分析設定例\(翻訳\)](#)

★[iMC NTA&UBA NTA ホストトラフィック分析コンフィギュレーション例\(翻訳\)](#)

・無線サービス

★[iMC WSM管理者ガイド\(翻訳\)](#)

[iMC WSM WLANコンフィギュレーション例\(翻訳\)](#)

[iMC WSM ダッシュボードモニターコンフィギュレーション例\(翻訳\)](#)

[iMC WSMコンバージドトポロジコンフィギュレーション例\(翻訳\)](#)

[iMC WSMエネルギーポリシー設定例\(翻訳\)](#)

[iMC WSMスペクトラムガードの設定例\(翻訳\)](#)

★[iMC WSMネットワーク計画設定例\(翻訳\)](#)

★[iMC WSM RFの管理\(翻訳\)](#)

★[iMC WSMのRF管理を利用したヒートマップ作成](#)

H3C日本語ドキュメント

ネットワーク管理



iMC(U-Center)

★印は最初に参照される方へのお勧めです

- ・ EIA(エンドユーザーインテリジェントアクセス)

[H3C iMC EIA データシート](#)

FAQ

[FAQ](#)

リリースノート

[H3C iMC PLAT 7.3 E0705P02 リリースノート\(翻訳\)](#)

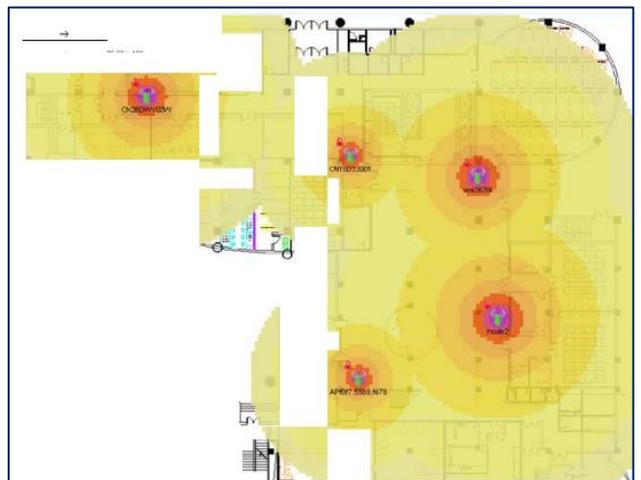
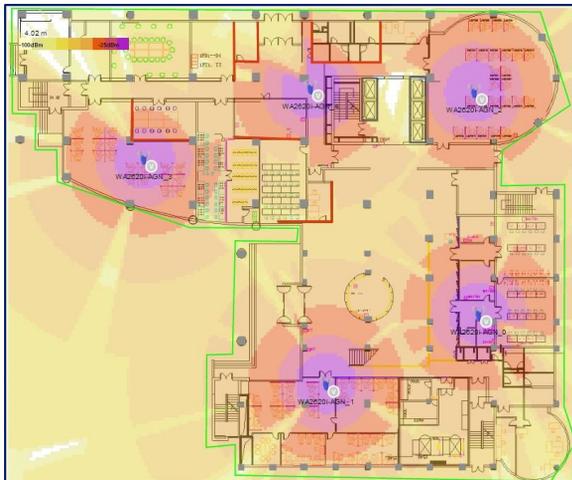
[H3C iMC SHM 7.3 E0502P08 リリースノート\(翻訳\)](#)

[H3C iMC UBA 7.3 E0506P02 リリースノート\(翻訳\)](#)

[H3C iMC NTA 7.3 E0506P02 リリースノート\(翻訳\)](#)

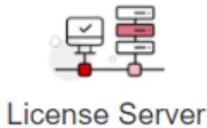
図 WSM信号強度のシュミレーション

図 WSM信号強度の表示



H3C日本語ドキュメント

サーバー



★印は最初に参照される方へのお勧めです

ドキュメント

- ・ハード及びファームウェア

[H3C UniServer R4900 G3 サーバードプロセッサ インストールクイックスタート\(翻訳\)](#)

[H3C UniServer R4900 G3サーバーOSインストールガイド\(翻訳\)](#)

[H3C サーバードファームウェアアップグレードガイド\(翻訳\)](#)

- ・ユーザーガイド

★ [H3C サーバードHDMユーザーガイドV1.0\(翻訳\)](#)

[H3C サーバードストレージコントローラ ユーザーガイド\(翻訳\)](#)

- ・トラブルシューティングガイド

★ [H3C サーバードトラブルシューティングガイド\(翻訳\)](#)

- ・ホワイトペーパー

[H3C HDMテクニカルホワイトペーパー\(翻訳\)](#)

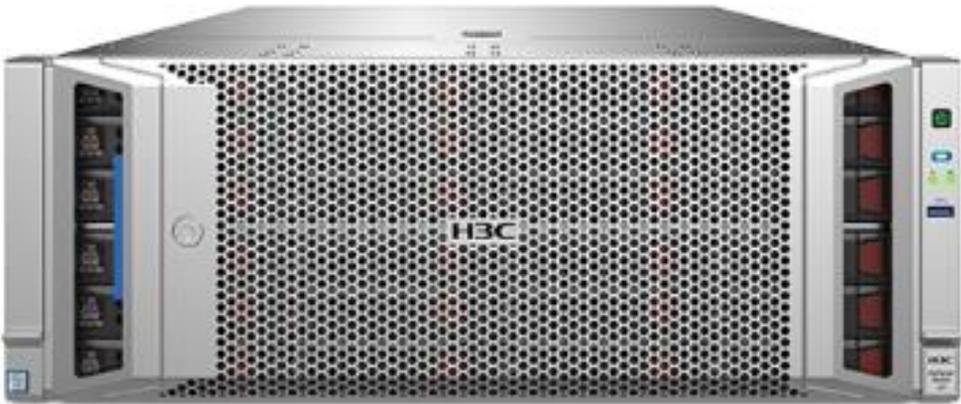


H3C日本語ドキュメント

サーバー



License Server



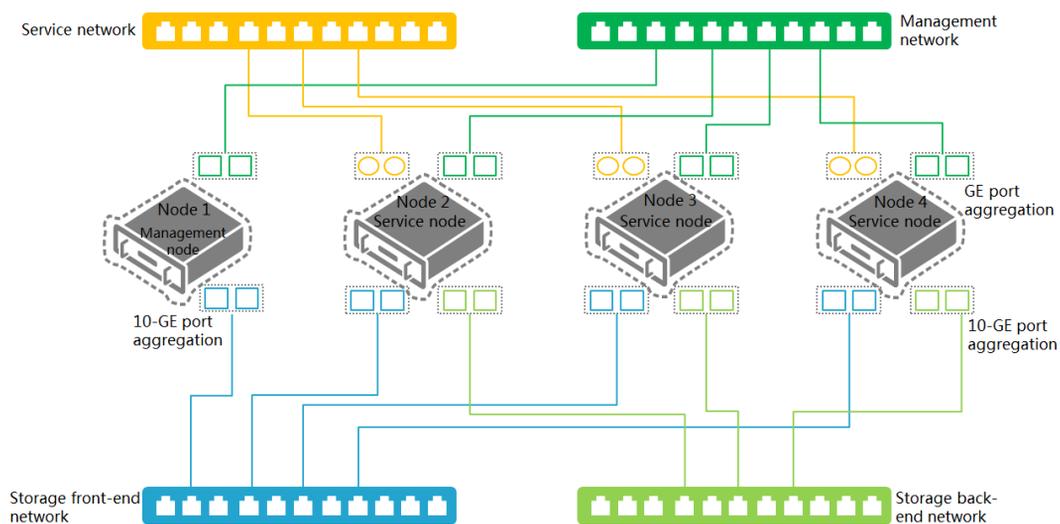
クラウドコンピューティング(UIS)



ドキュメント

[H3C UIS 6.5アップグレードガイド\(翻訳\)](#)

[H3C UISマネージャーインストレーションガイド\(翻訳\)](#)



H3C日本語ドキュメント

AD-NETソリューション



- ・外部機関による検証結果

[Tollyレポート H3C AD-WAN Solution Features](#)

- ・構成ガイド

[AD-Campus 6.2 自動化構成ガイド\(翻訳\)](#)

[AD Campus 6.2 基本コンフィギュレーションガイド\(グループベースポリシー\)\(翻訳\)](#)

[AD Campus 6.2 基本コンフィギュレーションガイド\(IPベースポリシー\)V1.0\(翻訳\)](#)

H3C日本語マニュアル

SD-WAN

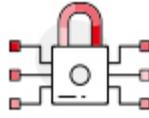


AD-Campus



H3C日本語ドキュメント

Cloud lab (H3C製品シュミレーター)



★印は最初に参照される方へのお勧めです

HCLはH3Cスイッチ、ルーター、ファイアウォール、PCを含む装置の仮想シュミレーターです。

ドキュメント

[クラウドラボ操作ガイド](#)

★ [H3Cクラウドラボユーザーガイド\(翻訳\)](#)

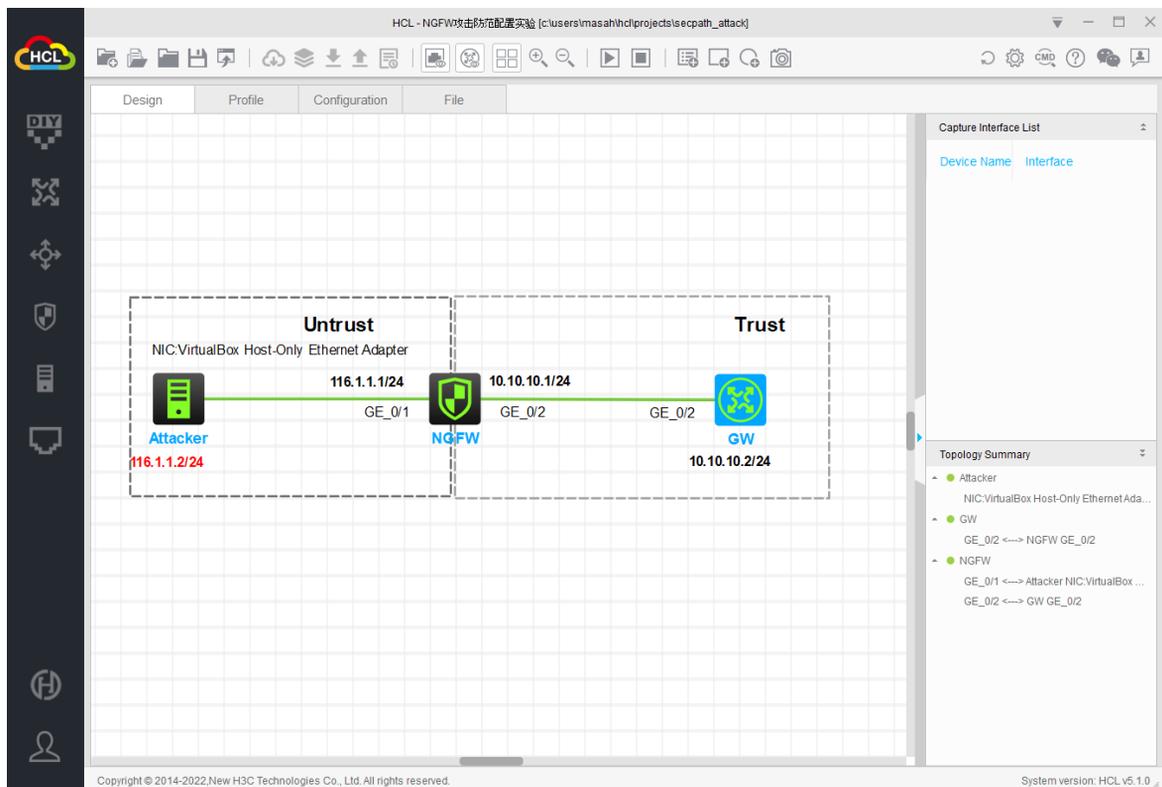
★ [H3Cシュミレーターによる基本コンフィギュレーション演習](#)

[HCL 課題 トランクプロトコルの設定](#)

[HCL 課題 HCLの仮想デバイスのホストへの接続](#)

ソフトウェア

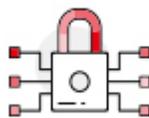
★ [シュミレーターインストラー](#)



H3C日本語ドキュメント

Cloud lab (H3C製品シミュレーター)

★印は最初に参照される方へのお薦めです



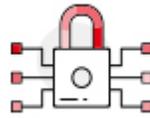
HCL起動時に他の人が作成したコンフィグ例が表示されるので、それを再利用する事ができます。ただし、タイトルやコメントが中国語です。

The screenshot displays the HCL software interface. On the left is a sidebar with navigation icons. The main area is divided into three panes: 'Recently' (listing various configuration files like 'selab5_pppoe', 'test', 'wlan02'), 'My Projects' (listing projects like 'Full-Mesh类型ADVPN典型配置案例', 'firewall'), and 'Market' (displaying a table of projects).

Project Name	Project Introduction	UpdateTime	Star	Fork	Operation
防火墙默认策略实现7层v4访问v6旁路		2022/08/02 20:43:15	0	3	Open View
防火墙默认策略实现七层v4访问v6		2022/08/02 20:43:15	0	4	Open View
RIP引入外部路由配置案例交换机	<ul style="list-style-type: none">Switch B上运行两个RIP进程：RIP 100和RIP 200。Switch B通过RIP 100和Switch A交换路由信息，通过RIP 200和Switch C交换路由信息。在Switch B上配置RIP进程200引入外部...	2022/08/02 15:53:32	0	2	Open View
RIP快速重路由配置案例交换机	<ul style="list-style-type: none">Switch A、Switch B和Switch C通过RIPv2协议实现网络互连。要求当Switch A和Switch B之间的链路出现故障时，业务可以快速地切换到链路B上。增加RIP快速重路由配置案例。	2022/08/02 15:53:26	0	5	Open View
RIP与BFD联动配置案例 (control报文双向检测)	<ul style="list-style-type: none">Switch A通过Switch B与Switch C互连。Switch A的接口Vlan-interface100和Switch C的接口Vlan-interface200上都运行RIP进程1，分别在Switch A和Switch C上配置到达对端的静态...	2022/08/02 15:13:16	0	5	Open View
RIP与BFD联动配置案例 (echo报文单侧检测)	<ul style="list-style-type: none">Switch A、Switch B通过二层交换机互连。它们的接口Vlan-interface100上都运行RIP进程1，并且Switch A的接口Vlan-interface100上还使能了BFD检测功能。Switch A通过...	2022/08/02 15:13:16	0	3	Open View
RIP与BFD联动配置案例 (指定目的地址的echo报文单侧检测)	<ul style="list-style-type: none">Switch A和Switch B互连。Switch A的接口Vlan-interface100和Switch B的接口Vlan-interface100上都运行RIP进程1。Switch A的接口Vlan-interface100上还使能了BFD检测功能。...	2022/08/02 15:13:16	0	4	Open View
RIP发布聚合路由配置案例	<ul style="list-style-type: none">Switch A、Switch B运行OSPF。Switch D运行RIP。Switch C同时运行OSPF和RIP。在Switch C上配置RIP进...	2022/08/02 15:01:24	0	5	Open View

H3C日本語ドキュメント

Cloud lab (H3C製品シミュレーター)

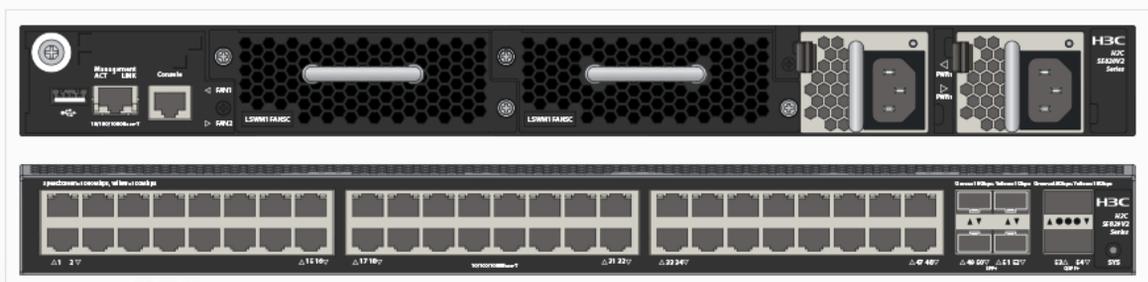


HCLがサポートしているH3Cスイッチ

S5820V2-54QS-GE_3 (S5820V2-54QS-GE)

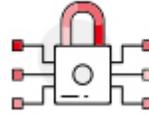


S6850_4 (S6850)



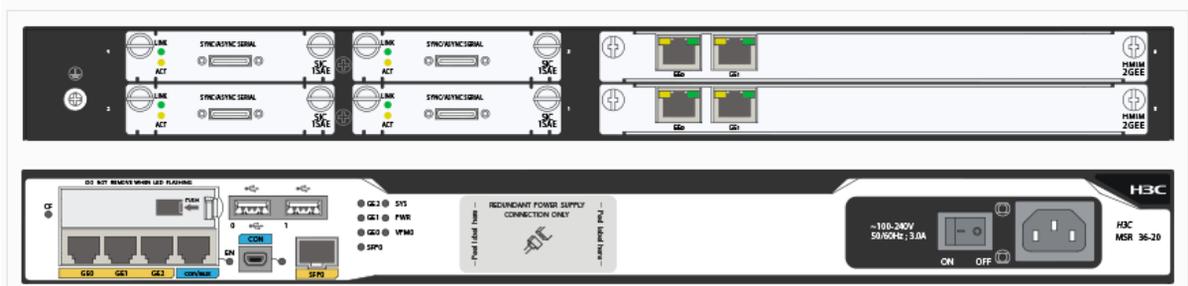
H3C日本語ドキュメント

Cloud lab (H3C製品シミュレーター)



HCLがサポートしているルーター

MSR36-20_5 (MSR36-20)



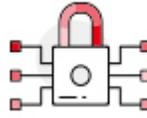
Virtual router(VSR88)

VSR-88_6 (VSR-88)

The VSR88 series of high-end routers adopt advanced orthogonal CLOS architecture, distributed computing, support BRAS functions to meet the development needs of MSE and university campus network equipment.

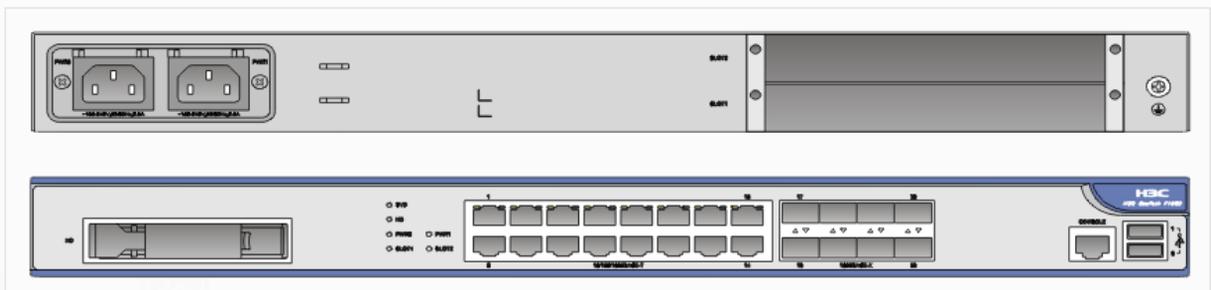
H3C日本語ドキュメント

Cloud lab (H3C製品シュミレーター)

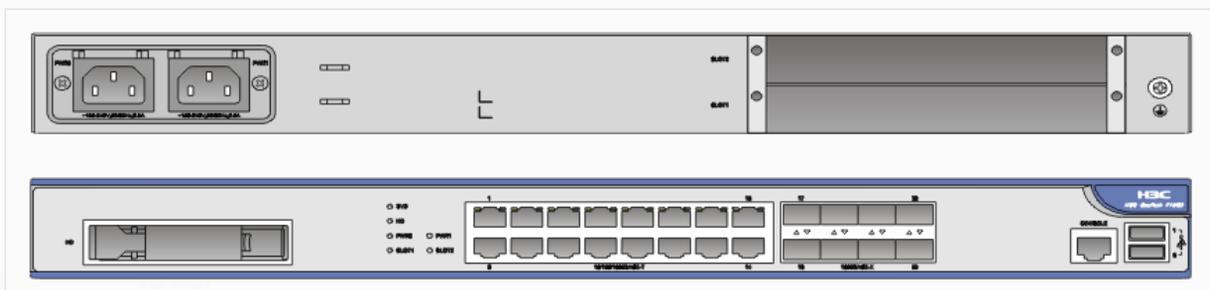


HCLがサポートしているファイアウォール

F1060_1 (F1060)

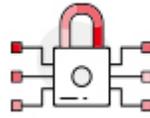


F1090_2 (F1090)



H3C日本語ドキュメント

Cloud lab (H3C製品シミュレーター)



HCLがサポートしている無線LAN装置

WX5540H



WA6320



Cloud lab (H3C製品シミュレーター)

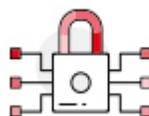


HCLがサポートしているPC / サーバー

The screenshot displays the Cloud Lab interface. On the left is a dark sidebar with various icons. The main content area is divided into a blue sidebar menu and a white content area with a list of options.

Category	Option
Host	Local PC
	Virtual PC
	Virtual PC
Remote	Network that is running on the remote PC
Cloud	Connect to other software and devices through UDP tunnels
Server	The current equipment has stopped maintenance, recommend using Server2 for experiments
	Server based on Alpine Linux
Server2	If your server is unavailable, try turning on VT-x/AMD-V hardware acceleration
	Server based on Openwrt
Server2	If your server is unavailable, try turning on VT-x/AMD-V hardware acceleration
	GigabitEthernet interfaces: 1
Server2	WLAN-Radio interfaces: 1

Cloud lab (H3C製品シュミレーター)



下図がVirtualBox Host-Only Ethernet Adapterに標準的に割り当てられているIPアドレス。

The screenshot shows the Windows Network Connections window. The 'イーサネット 4' (Ethernet 4) connection is highlighted. The 'VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter' is selected. The 'インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4) のプロパティ' (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties) dialog box is open, showing the following settings:

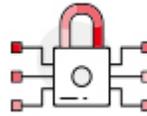
- 全般 (General) tab is selected.
- ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。(If this feature is supported on the network, you can automatically obtain IP settings. If not supported, contact your network administrator for appropriate IP settings.)
- IP アドレスを自動的に取得する(O) (Obtain IP address automatically) is unselected.
- 次の IP アドレスを使う(S): (Use the following IP address) is selected.
- IP アドレス(I): 192 . 168 . 56 . 1
- サブネット マスク(U): 255 . 255 . 255 . 0
- デフォルト ゲートウェイ(D): . . .
- DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B) (Obtain DNS server address automatically) is unselected.
- 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E): (Use the following DNS server address) is selected.
- 優先 DNS サーバー(P): . . .
- 代替 DNS サーバー(A): . . .
- 終了時に設定を検証する(L) (Validate settings when finished) is unselected.
- 詳細設定(V)... (Advanced settings) button is visible.
- OK and キャンセル (Cancel) buttons are at the bottom.

H3C日本語ドキュメント

Cloud lab

(H3C製品シュミレーター)

HCLがサポートしている仮想PC



```
Welcome to Virtual PC Simulator, version 0.6.2
Dedicated to Daling.
Build time: Apr 10 2019 02:42:20
Copyright (c) 2007-2014, Paul Meng (mirnshi@gmail.com)
All rights reserved.
```

VPCS is free software, distributed under the terms of the "BSD" licence.
Source code and license can be found at vpcs.sf.net.
For more information, please visit wiki.freecode.com.cn.

Press '?' to get help.

Executing the startup file



VPCS_10> ?

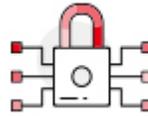
?	Print help
! <u>COMMAND</u> [<u>ARG</u> ...]	Invoke an OS <u>COMMAND</u> with optional <u>ARG(s)</u>
arp	Shortcut for: show arp . Show arp table
clear <u>ARG</u>	Clear IPv4/IPv6, arp/neighbor cache, command history
dhcp [<u>OPTION</u>]	Shortcut for: ip dhcp . Get IPv4 address via DHCP
disconnect	Exit the telnet session (daemon mode)
echo <u>TEXT</u>	Display <u>TEXT</u> in output. See also set echo ?
help	Print help
history	Shortcut for: show history . List the command history
ip <u>ARG</u> ... [<u>OPTION</u>]	Configure the current VPC's IP settings. See ip ?
load [<u>FILENAME</u>]	Load the configuration/script from the file <u>FILENAME</u>
ping <u>HOST</u> [<u>OPTION</u> ...]	Ping <u>HOST</u> with ICMP (default) or TCP/UDP. See ping ?
quit	Quit program
relay <u>ARG</u> ...	Configure packet relay between UDP ports. See relay ?
rlogin [<u>ip</u>] <u>port</u>	Telnet to <u>port</u> on host at <u>ip</u> (relative to host PC)
save [<u>FILENAME</u>]	Save the configuration to the file <u>FILENAME</u>
set <u>ARG</u> ...	Set VPC name and other options. Try set ?
show [<u>ARG</u> ...]	Print the information of VPCs (default). See show ?
sleep [<u>seconds</u>] [<u>TEXT</u>]	Print <u>TEXT</u> and pause running script for <u>seconds</u>
trace <u>HOST</u> [<u>OPTION</u> ...]	Print the path packets take to network <u>HOST</u>
version	Shortcut for: show version

To get command syntax help, please enter '?' as an argument of the command.

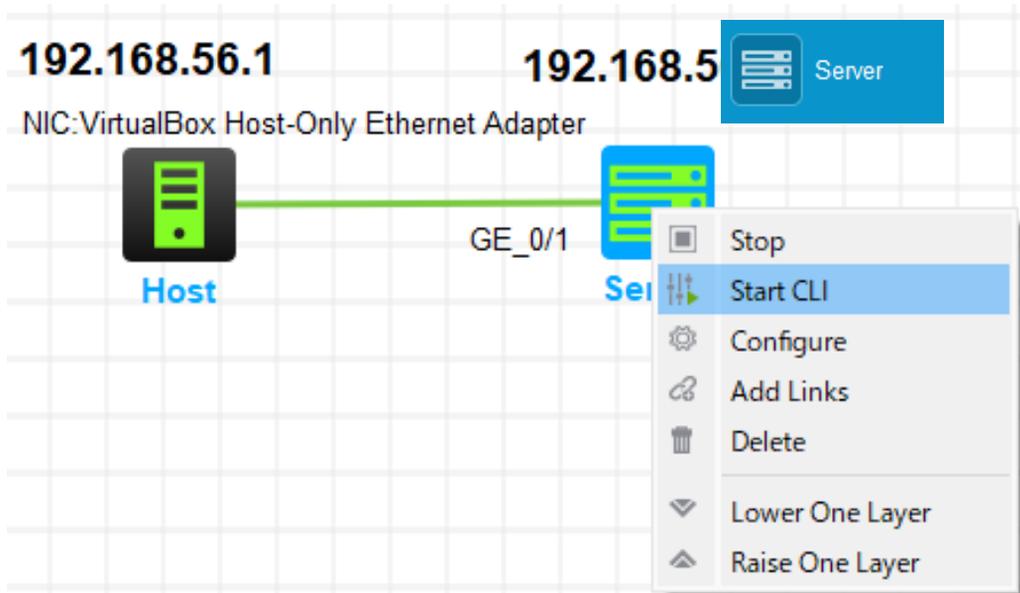
VPCS_10> █

H3C日本語ドキュメント

Cloud lab (H3C製品シュミレーター)



HCLがサポートしている仮想サーバー(Server)



```
Welcome to Alpine Linux 3.14
Kernel 5.10.61-0-virt on an x86_64 (/dev/ttyS0)
```

```
localhost login: root
Password: 123456
Welcome to Alpine!
```

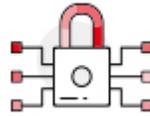
The Alpine Wiki contains a large amount of how-to guides and general information about administrating Alpine systems.
See <<http://wiki.alpinelinux.org/>>.

You can setup the system with the command: `setup-alpine`

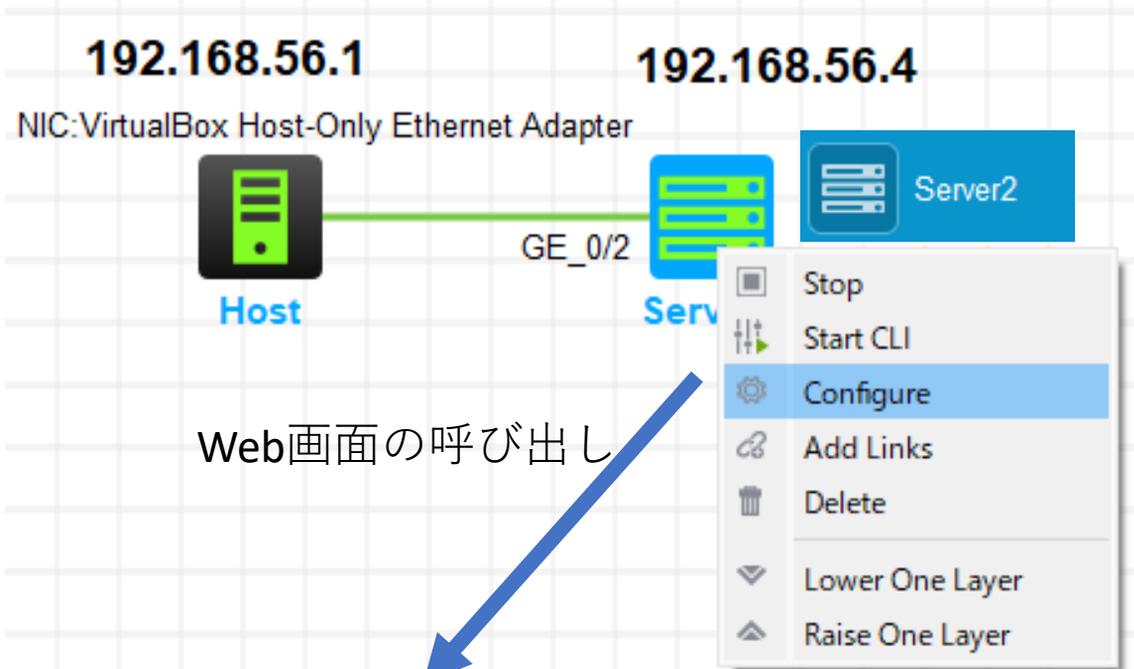
You may change this message by editing `/etc/motd`.

```
localhost:~# ifconfig
eth0   Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:85:9C:3B
       inet addr:192.168.56.3  Bcast:0.0.0.0  Mask:255.255.255.0
```

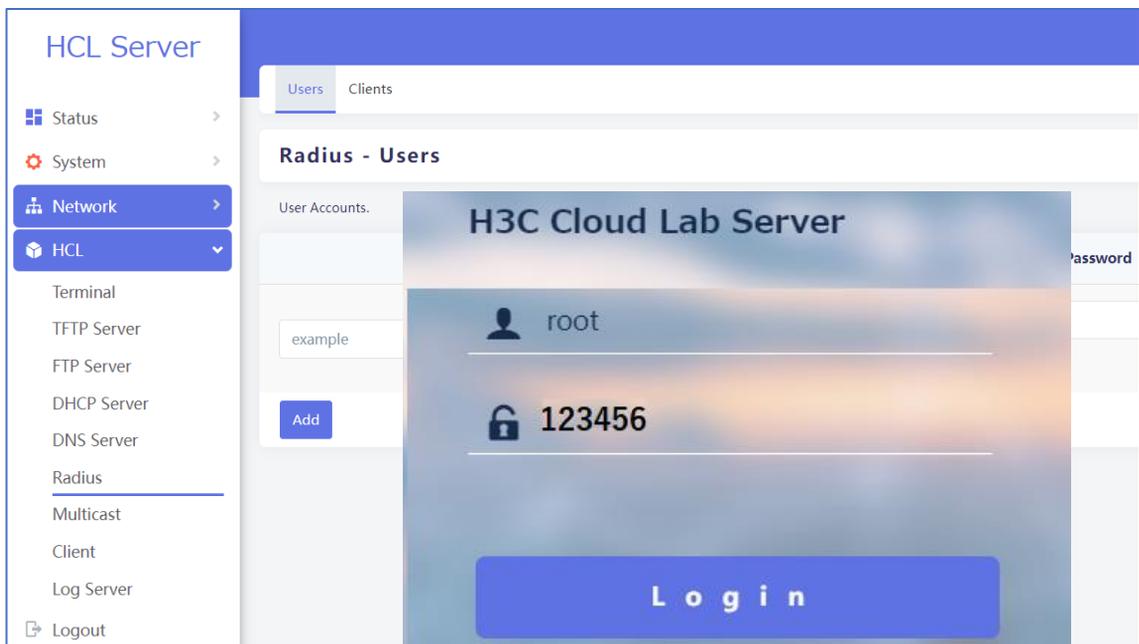
Cloud lab (H3C製品シュミレーター)



HCLがサポートしている仮想サーバー(Server2)
(OpenWrt 22.03-SNAPSHOT r20165-ce32068bf2 / LuCI openwrt-22.03 branch)



<http://192.168.56.4/>



H3C日本語ドキュメント

H3C技術者認定制度



★印は最初に参照される方へのお薦めです

ドキュメント

★ [H3C技術者認定制度](#)

[H3CNE試験で試される知識の解説](#)

関連サイト

[H3CNE紹介ページ](#)

トレーニングの満足度向上のための資料

[トレーニングニーズアンケート\(事前ヒアリングシート\)](#)

[トレーニング評価表\(実施後の評価\)](#)

資格認定証



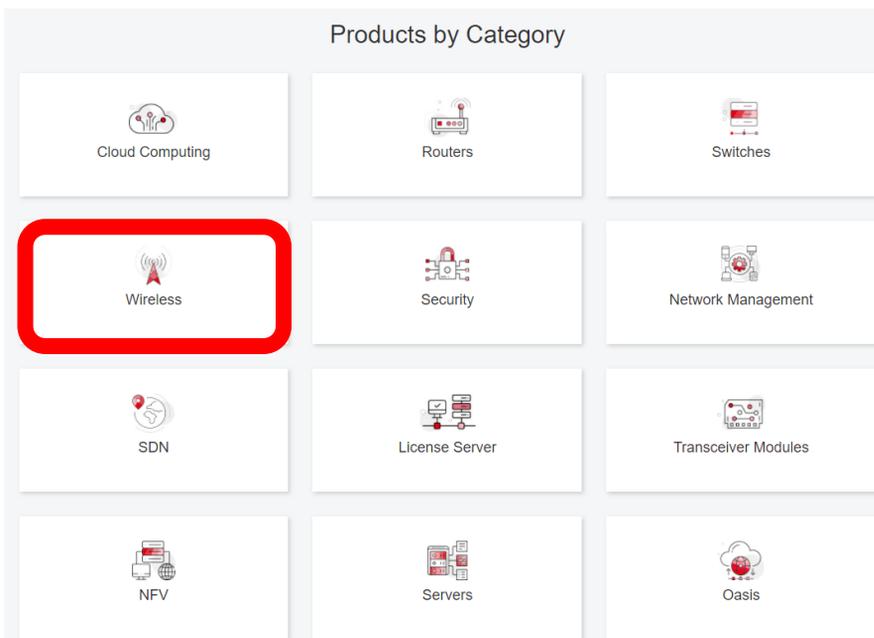
H3C英文マニュアル

翻訳されたマニュアルで不十分、もしくは英文のマニュアルで確認されたい場合、以下のサイトにアクセスしてください。

https://www.h3c.com/en/Support/Resource_Center/Technical_Documents/



製品カテゴリーの選択



次ページに続く

該当製品の選択

The screenshot displays a grid of product categories. The first column lists 'H3C WX1800H Series Access Controllers' and 'H3C WX3800H Series Access Controllers'. The second column lists 'H3C WX5800H Series Access Controllers' and 'H3C 802.11ac Wave2 Series Access Points'. The third column lists 'H3C 802.11ax Series Access Points' with sub-items: 'H3C WA6638 Access Point', 'H3C WA6636 Access Point', 'H3C WA6630X Access Point', and 'H3C WA6628X Access Point'. Each item includes a 'Learn More ->' link. The 'H3C WX3800H Series Access Controllers' section is highlighted with a red rounded rectangle.

インストール、コマンド、設定、保守

The screenshot shows the H3C website's navigation menu with 'Support' selected. Below the menu, there are three tabs: 'Technical Documents', 'Software Download', and 'Knowledge Base'. Under 'Technical Documents', there is a sidebar with links: 'Trending', 'Install', 'Command', 'Configure', and 'Maintain'. The 'Command' link is highlighted with a red rounded rectangle. The main content area is titled 'Command References' and contains a table with columns 'Title' and 'Date'. The table lists various command reference documents, with '04-Interface Command Reference' highlighted by a red rounded rectangle.

Title	Date
<input type="checkbox"/> H3C Access Controllers Command References(R5426P02)-6W103	10-12-2020
→ 00-About the H3C command references	
→ 01-License Management Command Reference	
→ 02-Fundamentals Command Reference	
→ 03-System Management Command Reference	
→ 04-Interface Command Reference	
→ 05-Network Connectivity	
→ 06-WLAN Access Command Reference	
→ 07-AP and WT Management Command Reference	
→ 08-WLAN Security Command Reference	

PDF形式のマニュアルをダウンロード



ドキュメントセンター

・よくある質問



Cloud Computing
クラウドコンピューティング



Routers
ルーター



Switches
スイッチ



Wireless
WLAN



Security
セキュリティ



Network Management
ネットワーク管理



SDN
AD-NETソリューション



License Server



Transceiver Modules
トランシーバーモジュール



NFV



Servers
サーバー



Oasis
Cloudnet

よくある質問

共通

[DiagログとLogfileの収集について](#)

Cloudnet

[Cloudnetに接続する際の確認事項](#)



トレーニングメニュー

※カスタマイズ可能

 Cloud Computing クラウドコンピューティング	 Routers ルーター	 Switches スイッチ
 Wireless WLAN	 Security セキュリティ	 Network Management ネットワーク管理
 SDN AD-NETソリューション	 License Server	 Transceiver Modules トランシーバーモジュール
 NFV	 Servers サーバー	 Oasis Cloudnet

トレーニングメニュー

本トレーニングは弊社スイッチ装置の基本コマンド(VLAN, LAGG, IRF, OSPF, ACL等)及び保守の入門トレーニングです。

No.	時間	スケジュール
午後	13:00 PM – 18:00 PM	H3C製品基本操作トレーニング
		H3C製品保守トレーニング
	教材	教材:H3C製品基本操作トレーニング v3.0 (vlan , LAGG, IRF, OSPF, ACL,障害調査)
		教材：H3C製品保守トレーニング v2.0 (バージョンアップ、エラーログ収集、ライセンス登録)
	参考資料：H3C日本語ドキュメント索引	

本ハンズオントレーニングは弊社スイッチ装置の基本コマンド(VLAN, LAGG, IRF, OSPF, ACL等)をシュミレーターを利用した**ハンズオントレーニング**です。

No.	時間	スケジュール
午後	13:00 PM – 18:00 PM	H3C製品基本操作トレーニング
		H3Cスイッチ製品ハンズオントレーニング
	教材	教材:H3C製品基本操作トレーニング v3.0 (vlan , LAGG, IRF, OSPF, ACL,障害調査)
		教材：H3Cクラウドラボユーザーガイド 教材：H3Cシュミレーターによる基本コンフィギュレーション演習
	参考資料：H3C日本語ドキュメント索引	

※トレーニング当日までに持参いただくPCへシュミレーターがインストールされている事

トレーニングメニュー

本トレーニングは無線LAN装置の入門トレーニングです。

No.	時間	スケジュール
午後	13:00 PM – 18:00 PM	H3C_WLAN製品トレーニング
	教材	教材：H3C 無線APの動作モードの特徴と変更
		教材：H3C_AC設置ベストプラクティスガイド(GUI編)
		教材: H3C_Cloud管理AP設置ベストプラクティスガイド 教材:H3C_Anchor-AC設置ベストプラクティスガイド
	参考資料：H3C日本語ドキュメント索引	

本トレーニングは無線LAN装置のうちCloudAPの**ハンズオントレーニング**です。

No.	時間	スケジュール
午後	13:00 PM – 18:00 PM	H3C_WLAN製品CloudAPハンズオントレーニング
	教材	教材:H3C_WLAN製品CloudAPハンズオントレーニング
		教材:H3C Cloudnet装置障害メール通知設定 教材：H3C Cloudnet定期レポート受信設定例
		参考資料：H3C日本語ドキュメント索引 参考資料：H3C_Cloud管理AP設定ガイド

※参加人数は弊社がご用意できるAPの台数に依存いたします。

トレーニングメニュー

本トレーニングは無線LAN装置のうちAnchor-ACの**ハンズオントレーニング**です。

No.	時間	スケジュール
午後	13:00 PM – 18:00 PM	H3C_WLAN製品Anchor-ACハンズオントレーニング
	教材	教材:H3C_WLAN製品Anchor-ACハンズオントレーニング
		教材：H3C_簡単Anchor-ac+FITキッティングガイド 参考資料：H3C日本語ドキュメント索引

※参加人数は弊社がご用意できるAPの台数に依存いたします。

本トレーニングは弊社スイッチ装置の基本コマンド(VLAN, LAGG, IRF, OSPF, ACL等)及び保守の入門と無線LAN製品の入門トレーニングです

No.	時間	スケジュール
午前	10:00AM – 12:00PM	H3C製品基本操作トレーニング
	教材	教材:H3C製品基本操作トレーニング v3.0 (vlan , LAGG, IRF, OSPF, ACL,障害調査) 参考資料：H3C日本語ドキュメント索引
午後	13:00PM – 18:00PM	H3C製品保守トレーニング
		H3C_WLAN製品トレーニング
	教材	教材：H3C製品保守トレーニング v2.0 (エラーログ、バージョンアップ、装置交換) 教材：H3C 無線APの動作モードの特徴と変更 教材：H3C_AC設置ベストプラクティスガイド(GUI編) 教材: H3C_Cloud管理AP設置ベストプラクティスガイド

H3C

The Leader in Digital Solutions