

## D-View7 Network Management System

可用性、信頼性、耐障害性等の重要なネットワーク特性を継続的に集中管理する管理ソフトウェア

D-View7は、Webベースデザインを採用したネットワーク機器管理ソフトウェアです。特別なソフトウェアをインストールすることなく、ブラウザを使用してサーバにアクセスし、ネットワーク機器を管理できます。Server & Probeアーキテクチャを実装しているため、WANを超えてノード管理する場合も複数の拠点のノードをセキュアに管理することが可能です。

### フレキシブルな構成

D-View7はServer & Probeアーキテクチャを実装しています。拠点ごとにProbeを配置し、複数拠点のネットワークノードを一元管理することが可能です。

また、リモートサイトに設置したProbeはServerとSSL接続が可能のため、安全にデータを転送することができます。

### ネットワーク管理の簡素化

D-View7はより簡単に複数のデバイスの管理をすることができるように、様々な設定テンプレート（一部製品のみ）やCLIスクリプトの機能をサポートしています。カスタマイズスケジューリング機能により、D-View7はオフピーク時間や計画メンテナンス時間にタスクを割り当てたり、定期的なメンテナンスタスクや設定タスクを実行することで、管理者の負荷を軽減することができます。

### ネットワークの自動制御

D-View7は、構成管理や障害管理などネットワークの自動制御を補助する様々な機能を実装しています。また、REST APIにより外部システムと連携し、より高度な自動制御を行うこともできます。

### ネットワークの可視化

カスタマイズ可能なダッシュボードにより、グラフや表でネットワークの状態を把握できます。また、トポロジビューやラックビューなど、直感的な管理を可能にする各種モニタ機能を実装しています。

### 選べるライセンス

管理したいデバイスの数や、リモート拠点に必要なProbeの数に応じて、ライセンスラインナップの中から、柔軟にライセンスを選択することができます。さらに、管理したいデバイスが25台までは無料で使用できるため、コストパフォーマンスにも優れています。

## 特長

- Webベースデザイン
- SNMPv1/v2c/v3
- デバイスディスカバリ
- スケジューリング機能
- イベント通知
- SNMPトラップ/Syslog受信

- Server & Probeアーキテクチャ
- ダッシュボード
- トポロジマップ
- ファームウェアアップグレード
- CLIスクリプト
- REST API

■ D-View7 仕様一覧表

仕様	
アーキテクチャ	サーバ/クライアント Web アーキテクチャ マルチテナント Server/Probe デザイン クラスタアーキテクチャ
ユーザ管理	モジュールごとの Read-write/Read only 権限
API	REST API
ディスクバリ	デバイスディスクバリ、リンクディスクバリ、自動ディスクバリ
インベントリ	インベントリエクスポート、デバイスエクスポート、ラベルグループ (複数ラベル可能)
モニタリング	ダッシュボード、カスタマイズダッシュボード、ICMP/SNMP によるデータ収集、トポロジービュー (トポロジー生成、デバイス/リンクステータス、マルチレイヤトポロジー)、デバイスビュー、ステータスポーリング (ICMP/SNMP)、イベント通知、トラップログ、システムログ、トラフィックレポート
設定	デバイス設定、ファームウェアアップグレード、設定バックアップ/リストア、スケジュールタスク設定、トラップエディタ、設定比較、ファイル管理

D-View7 Server	
ハードウェア条件	
CPU	Dual Core 3.0GHz 以上
メモリ	8GB 以上
ハードディスク容量	120GB 以上 (C:¥Core Server、D:¥MongoDB)
ソフトウェア条件	
OS	Windows7 Professional Edition 以上 (64bit) Windows8/8.1 Professional Edition 以上 (64bit) Windows10 Professional Edition 以上 (64bit) Windows Server 2008 R2 Standard Edition 以上 (64bit) Windows Server 2012 Standard Edition 以上 (64bit) Windows Server 2016 Standard Edition (64bit) Windows Server 2016 Datacenter Edition (64bit)

D-View7 Probe	
ハードウェア条件	
CPU	Single Core 2.0GHz 以上
メモリ	2GB 以上
ハードディスク容量	10GB 以上
ソフトウェア条件	
OS	Windows7 (32bit/64bit) Windows8/8.1 (32bit/64bit) Windows10 (32bit/64bit) Windows Server 2008 (32bit/64bit) Windows Server 2008 R2 (64bit) Windows Server 2012 (64bit) Windows Server 2016 Standard Edition (64bit) Windows Server 2016 Datacenter Edition (64bit)

クライアント条件	
CPU	Single Core 2.0GHz 以上
メモリ	2GB 以上
ブラウザ	Internet Explorer 11 以上、Firefox、Chrome

■ ノードライセンス一覧

製品名	期間	概要
DV-700-N25-LIC	なし	25 台のノード管理用ライセンス
DV-700-N50-LIC	なし	50 台のノード管理用ライセンス
DV-700-N100-LIC	なし	100 台のノード管理用ライセンス
DV-700-N250-LIC	なし	250 台のノード管理用ライセンス
DV-700-N500-LIC	なし	500 台のノード管理用ライセンス
DV-700-N1000-LIC	なし	1000 台のノード管理用ライセンス

■ Probe ライセンス一覧

製品名	期間	概要
DV-700-P5-LIC	なし	5 台の Probe 用ライセンス
DV-700-P10-LIC	なし	10 台の Probe 用ライセンス
DV-700-P25-LIC	なし	25 台の Probe 用ライセンス
DV-700-P50-LIC	なし	50 台の Probe 用ライセンス
DV-700-P100-LIC	なし	100 台の Probe 用ライセンス

※ D-View7 ノードライセンス、Probe ライセンスをインストールするサーバ (ハードウェア) については、お客様で別途ご用意いただく必要があります。  
 ※管理対象ネットワーク機器がサーバと同じ LAN 内にあり、かつ管理対象ネットワーク機器とサーバ間で NAT がかからない場合、Probe サーバは不要です。(256 台まで)  
 ※ Trial Edition (ノード 25 台、Probe 2 台まで) は無料です。

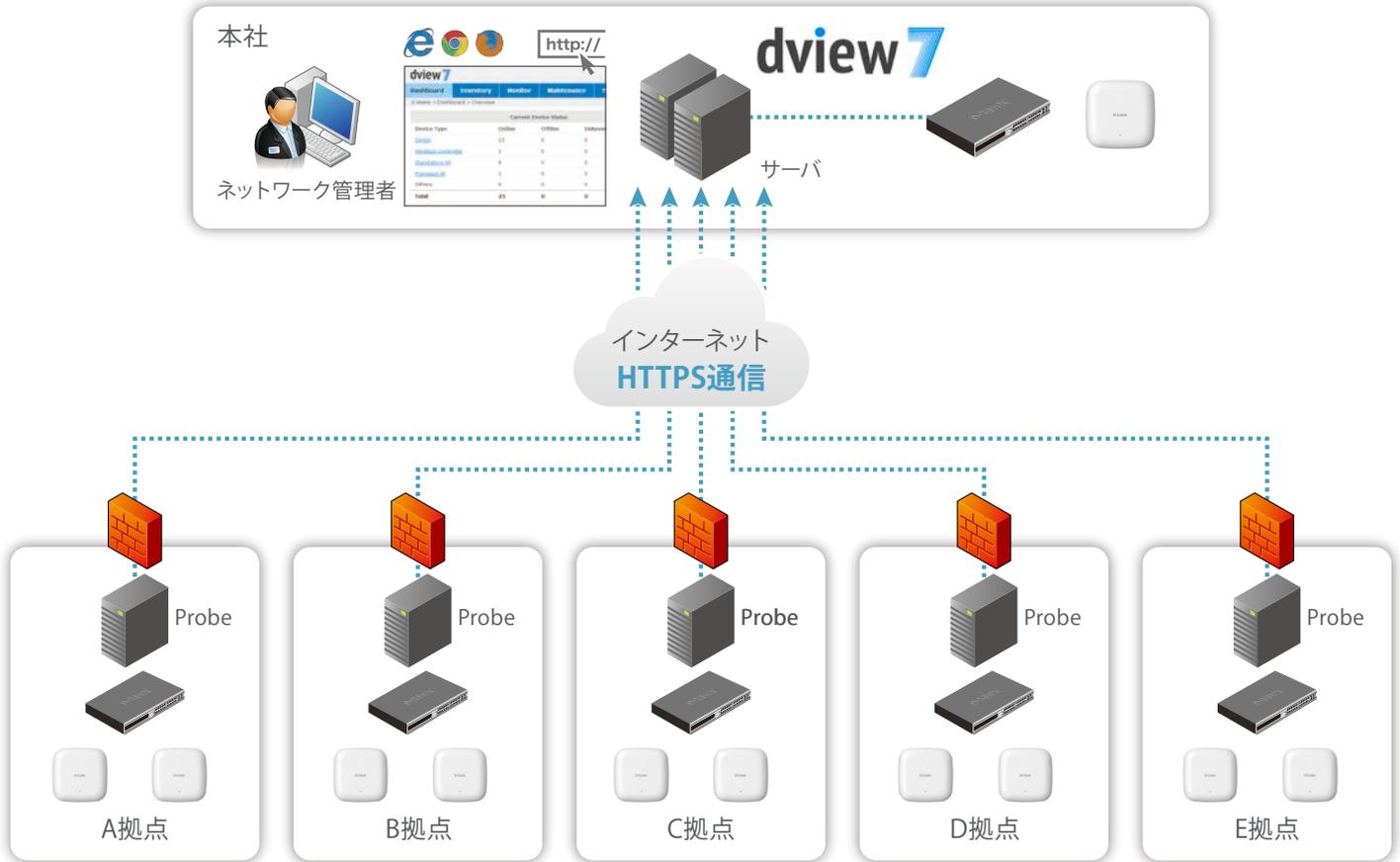
注意：  
 ・D-View7 サーバ 1 台あたり最大 5,000 ノードまで、Probe サーバ 1 台あたり最大 256 ノードまでとなりますので、ご注意ください。  
 ・クラスタモードを使用する場合は、MongoDB は別のサーバにインストールすることを推奨します。

表示例

ダッシュボード



構成図



ディーリンクジャパン株式会社  
D-Link Japan K.K.  
〒 141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18 SOWA 五反田ビル 2F  
URL: <http://www.dlink-jp.com/>

<b>U.S.A.</b>	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
<b>Canada</b>	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
<b>Europe</b>	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
<b>U.K.</b>	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
<b>Germany</b>	TEL: 49-61-96779900	FAX: 49-61-967799300
<b>France</b>	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
<b>Italy</b>	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
<b>Iberia</b>	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
<b>Sweden</b>	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
<b>Norway</b>	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
<b>Denmark</b>	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347
<b>Finland</b>	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
<b>Singapore</b>	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
<b>Australia</b>	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
<b>China</b>	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250

<b>India</b>	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914
<b>Middle East</b>	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
<b>South America</b>	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
<b>Brasil</b>	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
<b>South Africa</b>	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
<b>Russia</b>	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
<b>Taiwan</b>	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
<b>D-Link Corp.</b>	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-2914-6299

販売店

・製品仕様・デザイン等は、予告なく変更することがあります。  
・D-Link は D-Link Corporation および D-Link System Inc. の登録商標です。その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。