

# 教育現場のIT環境に、ワンストップで対応

仮想サーバ  
ホスティング

# SHS

アカデミック

セキュアホスティングサービス

SHSは安心・安全・快適な仮想サーバホスティングです。不正アクセスからの防御、大量アクセスによる負荷軽減を標準プランでご提供。セキュリティオプションの追加で、より強固なホスティング環境も実現。

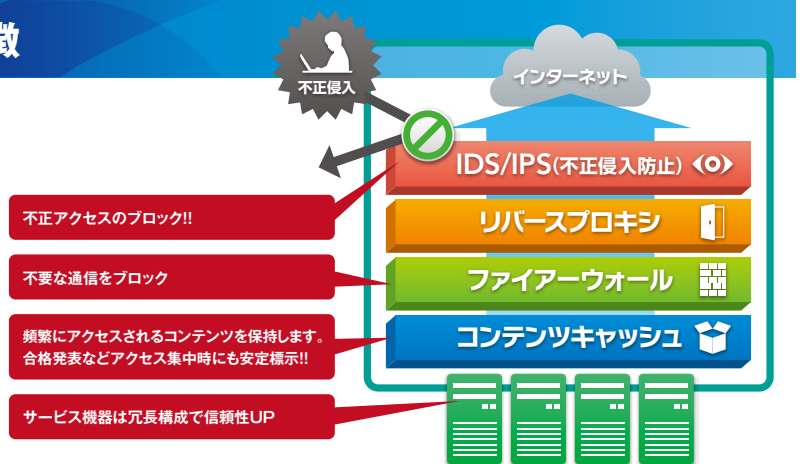
## セキュアホスティングサービスの特徴

### セキュリティ機能が充実

インターネットからサーバへの直接アクセスを防ぐ「リバースプロキシ」「FIREWALL」を標準装備。ホームページに使われるサーバ証明書など、各種オプションもワンストップで提供いたします。

### 応答性を重視

サーバへのアクセスで、応答性能を高める「コンテンツキャッシュ」も標準です。サーバ負荷を軽減し、画像やPDF等コンテンツ公開も安心。アクセスの集中するイベントサイトにもご利用いただいています。



### 標準

- インターネット接続
- グローバルIPアドレス (IPv4)
- FIREWALL
- リバースプロキシ
- RDPゲートウェイ (WindowsOSを選択の場合)

### OPTION

- サーバ証明書
- 脆弱性診断/定期脆弱性診断
- ウイルス対策ソフト
- プロセス監視
- ドメイン管理
- IDS/IPS (検知レポート付)

## セキュアホスティングサービス アカデミック

価格は税別

セキュアホスティングサービスアカデミックは、2つのOSとオプションから選択。

項目	サービス・仕様	初期費	月額
TYPE1 ※CentOS	CPU(コア):1、メモリ容量:1G、DISK容量:30G メール:1アカウント(お知らせ用・メール配送利用等)	10,000円	15,000円
TYPE2 ※Windows Server	CPU(コア):1、メモリ容量:2G、DISK容量:40G メール:1アカウント(お知らせ用・メール配送利用等)	10,000円	17,000円
オプション1	TYPE1、TYPE2を基本に以下リソースを追加。 DISK容量 + 20G	-	2,000円
オプション2	TYPE1、TYPE2を基本に以下リソースを追加。 CPU(コア) + 1、メモリ容量 + 1G、DISK容量 + 30G	-	8,000円
IDS/IPS ライト (共通ポリシー適用)*1	半期毎に検知レポートをご提出いたします。	-	1,800円
	四半期毎に検知レポートをご提出いたします。	-	3,000円

\*1 共通ポリシーは、弊社基準にて登録設定したものです。

## セキュアホスティングサービス CMSモデル アカデミック

価格は税別

セキュアホスティングサービスに、使い易いCMSをセットにしました。

項目	サービス・仕様	初期費	月額
WEBSmart アカデミック版 CMSモデルについては、裏面をご覧ください。			
基本導入範囲一式	CMS設定、基本構成構築、デザイン制作、制作ディレクションページ登録代行(20ページ以内)	798,000円	-
以下項目はオプション			
タブレット、スマートフォンレスポンス対応	スマホ・タブレット、PCサイズのブラウザ対応に最適化するHTML適用作業となります。	200,000円	-
コンテンツ登録(21ページ目から)	原稿、写真素材を電子データでご支給の場合。	1ページあたり + 3,000円	-
サポート、コンテンツ保守(ベシック)	システムアップデート、バックアップ、CMSご利用サポート	-	16,500円

## 実績と安心の日経DMC

日経DMC(日経Digital Media Center)は、日経統合システムが展開するソリューションの総称です。日経グループをはじめとする、お客様システムの運用管理を25年以上にわたり担ってきました。知識と実績に基いて、データセンターサービス・マネージドサービス・ソリューションの3本を軸に、安心・安全なサービスを提供いたします。

# 学校向けに開発されたコンテンツ更新機能 (CMS<sup>\*1</sup>) 付き ホームページ制作プラン

## セキュアホスティングサービス (SHS) CMSモデル **アカデミック**

セキュアホスティングサービスに、使い易いCMS「WEB SMART」<sup>\*2</sup>をセットにしました。

※1 コンテンツマネジメントシステム (Contents Management System) : Webコンテンツを一元的に保存・管理し、サイトを構築・編集できるソフトウェア。

※2 WEB SMARTは、ディーアイエスネットワークス株式会社が提供するサービスです。



専用のソフトウェアや専門知識は必要ありません。インターネットの環境があればどこからでも簡単に更新ができます。

ページの追加や削除は  
ワンクリックで可能。  
ページ数の制限もありません。

PDFの資料などもボタン一つで  
簡単に掲載できます。

公開日時が設定できるので、休日  
や期間限定の公開も自由自在!



CMS管理画面



ホームページ表示画面

**NEW!**

- プレビューで公開前のチェックができます
- バックアップ機能がついているので、誤って更新してしまったも安心
- ページの掲載順変更など、コンテンツ単位の配置移動も簡単。

**OPTION**

- タブレット、スマートフォンに最適化対応 (レスポンシブレイアウト)
- 静的HTML配信対応
- 柔軟にカスタマイズ対応もできます。

### 学校向けに最適設計

実際にホームページを運用する教員の方にヒアリングし、機能開発をしました。サイト全体のレイアウト・デザイン感を崩すことなくできる限り柔軟な更新性を実現しています。

### SHS環境上での運用実績

日経DMC「SHS」でのホームページ構築実績も豊富。合格発表時のホームページの更新・監視など、WEBサイトの運用サポートも万全に対応いたします。



デザインもオリジナルで作成いたします。

詳細はこちらまで ▶

<http://www.ndmc.ne.jp/>

**NAS 日経統合システム**

サービスに関する  
お問い合わせは

株式会社 日経統合システム 営業本部

TEL. 03-5690-1980

FAX. 03-5690-1707 mail sales@nasnet.co.jp

受付時間 / 9:00~17:00 (土日祝日、および年末年始は除く)

日経DMC

検索

※このカタログの内容は2015年2月現在のものです。

※本カタログに掲載されている仕様およびデザインは、予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

# 日経統合システムが提供する セキュリティソリューション



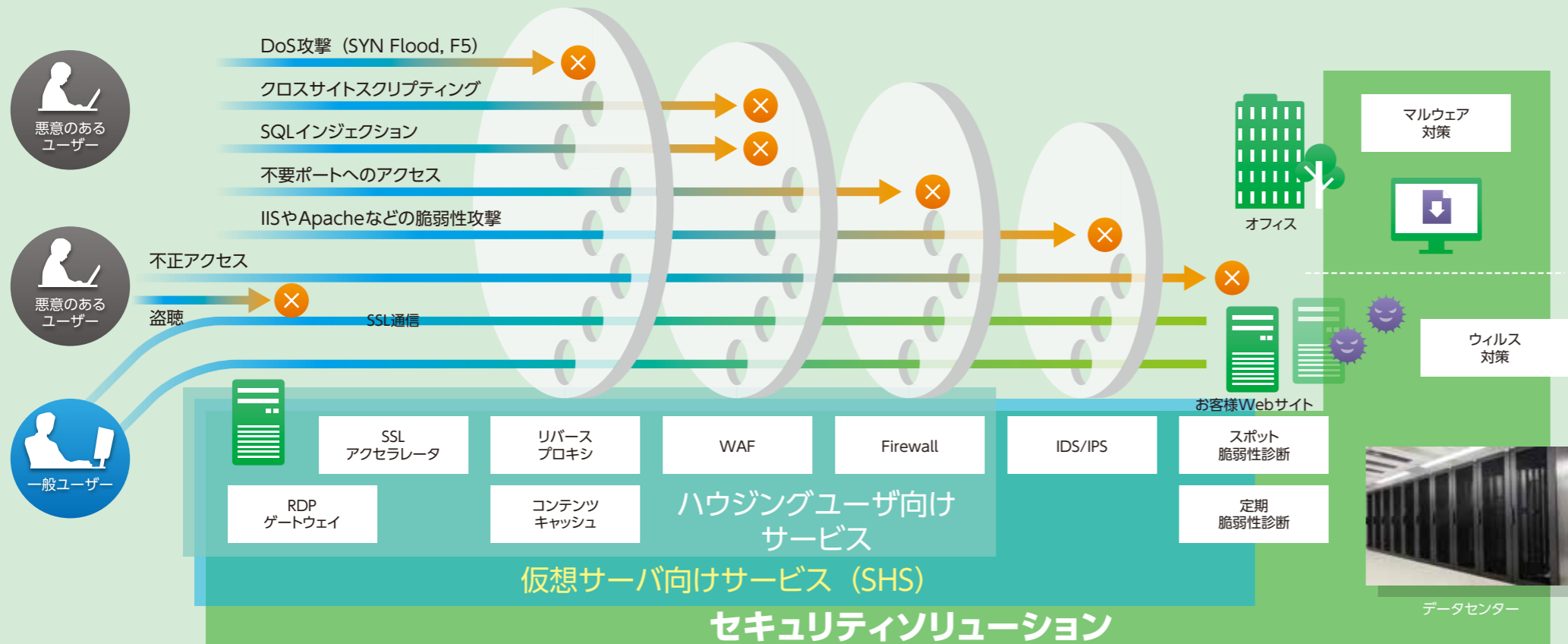
## 実績と安心の日経DMC

日経DMC（日経Digital Media Center）は、日経統合システムが展開するソリューションの総称です。日経グループをはじめとする、お客様システムの運用管理を25年以上にわたり担ってきました。知識と実績に基づいて、データセンターサービス・マネージドサービス・ソリューションの3本を軸に、安心・安全なサービスを提供いたします。



# 企業の信頼とIT資産を守る「セキュリティソリューション」

## プラットフォーム 端末からサーバ、オフィスからデータセンターをカバー!



## サービスの特徴

### 1 脆弱性診断

脆弱性診断は、お客様のサーバーやネットワーク、Webアプリケーションに対して疑似攻撃を行い、既知のセキュリティホールや不要ポートの確認、アプリケーションの不具合による脆弱性を調査、報告するものです。「診断結果=NG有」となった場合は、お客様にて対策を講じていただき、再検査を行います。スポット診断は、システム開発の最終段階やシステム更新時に実施するのが効果的です。また、新たに発見された脆弱性がシステムに存在するかを確認するには、定期脆弱性診断が有効です。2つの脆弱性診断で、企業の信頼維持にお役にたください。

アプリケーション診断	
プラチナ	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンサルタントの経験によるサイト特性に応じた応用的な調査</li> </ul>
ゴールド Plus	<ul style="list-style-type: none"> <li>なりすましによる不正利用</li> <li>権限詐称による情報閲覧</li> <li>SQLインジェクション</li> <li>強制閲覧</li> <li>不要なHTMLソースコメント</li> <li>ログイン・ログアウト機能の妥当性</li> </ul>
ゴールド	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSコマンドインジェクション</li> <li>パラメータ操作</li> <li>クロスサイトスクリプティング</li> <li>Cookieの使用法</li> <li>不要なエラーメッセージ</li> <li>バッファオーバーフロー</li> <li>セッションフィクセーション</li> <li>クロスサイトリクエスト</li> <li>フォーgeries (CSRF)</li> <li>HTTPSの使用法</li> <li>不要な情報</li> <li>不要なディレクトリファイル</li> <li>サーバの設定ミス</li> <li>プログラムの既知の脆弱性</li> </ul>
ネットワーク診断	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ポートスキャン</li> <li>使用OSの検出</li> <li>ホスト名の調査</li> <li>脆弱性の検出</li> </ul>

## サービス概要 『信頼の維持』『セキュリティ対策』の解決策が見つかる!?

### FireWall

不要な通信をプロトコルレベルでブロックすることで、お客様環境 (サーバ等) への負荷を軽減することができます。Firewall レンタル (設定管理等にも対応可) や、その他の弊社提供サービスでの併用が可能です。



### WAF (WEB Application Firewall)

Webアプリケーションの脆弱性を狙った、SQLインジェクション、クロスサイトスクリプティング等の攻撃に対応が可能です。  
※新種の脆弱性パターンが更新されるまではブロックできません。



### SSLアクセラレータ

SSLによる暗号化通信は、データの暗号化・複合化に膨大な処理が必要で、Webサーバで処理を行うと、負荷の増大からパフォーマンスが低下してしまいます。SSLアクセラレータを適用することで、SSL通信にかかる処理を専門に行い、環境をセキュアに保つだけでなく、Webサーバの負荷軽減も可能です。



### IDS/IPS

IDSは不正アクセスなどの悪意あるトラフィックを検出します。IPSは侵入防止サービスです。悪意あるトラフィックを検出して検知だけでなく、不正アクセスに該当するパケットを破棄したり、セッションを切断するなど、即座に防御が可能です。オプションによる機能の選択や、お客様専用のシステム導入 (システムインテグレーション) も提供しております。



IDS/IPS基盤は、情報セキュリティ国際評価基準の保障レベル「EAL4」を取得した機器 (株式会社セキュアソフト・Sniper IPS) を採用。高精度の侵入検知技術により、様々なネットワークの脅威に対応します。

### 脆弱性診断サービス (定期/スポット)

脆弱性診断は、対象となるシステムに存在するセキュリティホール (弱点、脆弱性) を発見・検出し、結果をご報告するサービスです。結果を受け、お客様にて対策を実施し、再診断をすることで、システムの安全性を維持することに繋がります。



### ウイルス対策

お客様の環境、ご要望に応じて最適なウイルス対策をご提案させていただきます。月単位でご利用いただけるライセンスもご用意しております。弊社ハウジングサービス等にお持ちいただいたシステムや、ご利用サービスに応じて導入頂けるのが大きなメリットです。



### マルウェア対策 (SI対応)

有害なマルウェアは、普及している通信ツールを使用して拡散するため、知らず知らずのうちにインストールされている場合がほとんどです。対策として、監視型/端末インストール型のソリューションをご用意しています。それぞれのメリット/デメリットを補うことは効果的で、組み合わせによる導入をお勧めしております。  
※マルウェアは、ウイルス、ワーム、トロイの木馬を含む悪質なコードの総称です。



### その他

#### リバースプロキシ

オリジンサーバに変わり、代理応答を行います。サーバへのDoS攻撃の回避や、不正アクセスのブロック、ポートスキャンへの回避等が可能です。



#### コンテンツキャッシュ

頻繁にアクセスされるコンテンツを保持します。キャッシュされる対象は拡張子 (htm, html, gif, jpg, jpeg, png, bmp, pdf) ファイルです。一般ユーザーからの応答性がUPすると共に、サーバへの負担を軽減します。また、F5攻撃への対策にも有効です。



#### RDPゲートウェイ

Windowsサーバ利用時でも安全にサーバメンテナンスするための機能 (サービス) がRDPゲートウェイです。WEBサーバのコンテンツメンテナンス等、Windowsそのままの操作で作業でき、とても便利です。



### 2 IDS/IPS

IDS/IPSサービスのエンジンは、Worldwideの情報収集からナレッジを集約したコンテンツを専門のエンジニアが分析、現状に合った最適なシグネチャを作成した内容が反映されています。IDS/IPSの保護下に置かれた環境は、24時間365日ネットワークが監視され、明らかな攻撃が発生した場合は、緊急対応として該当する通信の即時遮断を行います。また、不正アクセスの手法は日々新たなものが発生しますが、最新のシグネチャ更新についてもサービス内容に含まれています。

カスタム以上のプランを選択いただくと、検知レポート等の内容をご確認いただいた上で、よりお客様の環境に合ったポリシーカスタマイズ\*が可能になります。\*一定の調査期間が必要です。



### 3 ウィルス対策

未知のウイルスや攻撃等に対処すべく、弊社では、お客様環境やニーズに合わせ、最新・最適なセキュリティ製品を選択し、導入をサポートします。適用範囲は、ご利用いただくハウジングサービスやお客様のオフィスビルへの対応も可能です。

取扱い製品	シマンテック SEP (Symantec Endpoint Protection)
	他 トレンドマイクロ Server Protect / カスペルスキー 各種セキュリティソリューション 等

## サービスメニュー

セキュリティサービス	関連サービス						備 考
	コロケーション	ハウジングサービス	SHS	SHS アカデミック	desknet's NEO on SHS	お客様オフィス等	
IDS/IPS	個別対応		○*	○*	○*	個別対応	* オプションにて個別ポリシーに対応することができます。
WAF			○	○	○		
Firewall			◎	◎	◎		
リバースプロキシ			◎	◎	◎		
コンテンツキャッシュ			◎	◎	◎		
SSLアクセラレータ			○	○	◎		
RDPゲートウェイ			△*	△*	—		
脆弱性診断サービス			○	○	—		
ウイルス対策			○	○	○		○

凡例： ◎ 標準 ○ 対応可 △ 制限あり — 設定無

## 料金表

項 目	サービス仕様	初期費(税別)	月額(税別)
<b>サービス型IDS/IPS (最短利用期間1年/課金単位1IP)</b>			
<b>ライト</b> (検知用共通ポリシー)	半期毎に検知レポートをご提出いたします。	—	4,800円
	四半期毎に検知レポートをご提出いたします。	—	9,500円
<b>カスタム</b> (個別ポリシー適用)	サービス詳細、調整中となります。	<b>2015年中 提供開始予定</b>	
<b>IDS/IPS (システムインテグレーション)</b>			
<b>専用型IDS/IPS</b> (SI 対応)	お客様ご要望に応じてフルカスタマイズで対応いたします。 <参考> ・専用ポリシー作成/チューニング ・個別GUIのご提供 ・毎月の検知レポート提出&報告会の開催 ・セキュリティインシデント情報の配信 等	個別見積	
<b>定期脆弱性診断サービス (最短のご利用期間は1年です)</b>			
<b>定期 (1サイト・1IP)</b>	外部の診断サーバより定期的に脆弱性診断を実施いたします。 検査結果は、Webブラウザでの専用管理画面より確認できます。	70,000円	15,000円
<b>スポット脆弱性診断サービス</b>			
<b>ゴールド</b>	Webページ内に脆弱な部分があるかどうかを診断ツールで調査し専門エンジニアがS/A/B/Cの4段階で評価、診断結果と推奨対策を提示いたします。	10頁あたり 315,000円 ~	
<b>ゴールド Plus</b>	ゴールド検査をベースにセッション管理の評価などを手動で実施します。	個別見積	
<b>プラチナ</b>	ゴールド検査の範囲を含む全ての項目に対して手動を軸として検査を実施します。		

その他セキュリティサービスのご用命は、下記へお問合せください。

詳細はこちらまで ▶

<http://www.ndmc.ne.jp/security/>

**NIS 日経統合システム**

サービスに関する  
お問い合わせは

株式会社 日経統合システム 営業本部  
TEL. 03-5690-1980  
FAX. 03-5690-1707 mail sales@nasnet.co.jp  
受付時間/9:00~17:00 (土日祝日、および年末年始は除く)

日経DMC

検索

※このカタログの内容は2015年3月現在のものです。  
※本カタログに掲載されている仕様およびデザインは、予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。