

## SECUREMATRIX®

サーバリソースをもっと有効活用したいという方に。

# VMware 上でも稼働する SECUREMATRIX® で認証を強化

認証を強化したい。

VMware のリソースが余っている。

SECUREMATRIX®は仮想化プラットフォームに  
最適化されたソリューションになりました。

- セキュリティを高めたい  
『IT 管理者』にも
- 面倒なことはしたくない  
『社員』にも
- コストを削減したい  
『企業』にも



毎回使い捨てのワンタイムパスワード

認証トークン不要、手ぶらで OK  
本人が設定した位置と順番を覚えるだけ

トークン購入コストゼロ。もちろん、  
配付・交換・買替え等の管理コストもゼロ。

安全性



利便性



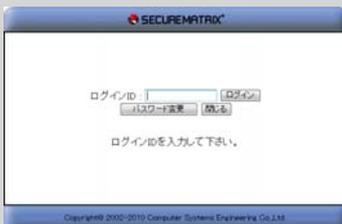
コスト



## SECUREMATRIX®の利用イメージ

### ● パスワードイメージ

あらかじめ自分の好きなパスワードイメージを登録しておきます。



### ● アクセスごとに異なるマトリクス表 ▶ 異なるパスワード

1 回目



マトリクス認証は、アクセスの度に表示される数字が変わるマトリクス表を使用しています。  
たとえば『V』というイメージのパターンを、あらかじめ登録しておきます。

入力するパスワード

**79991202**

(一度だけ)

2 回目



マトリクス認証は、毎回マトリクス表に表示する数字が変わるので、二度と同じパスワードを入力することはありません。

入力するパスワード

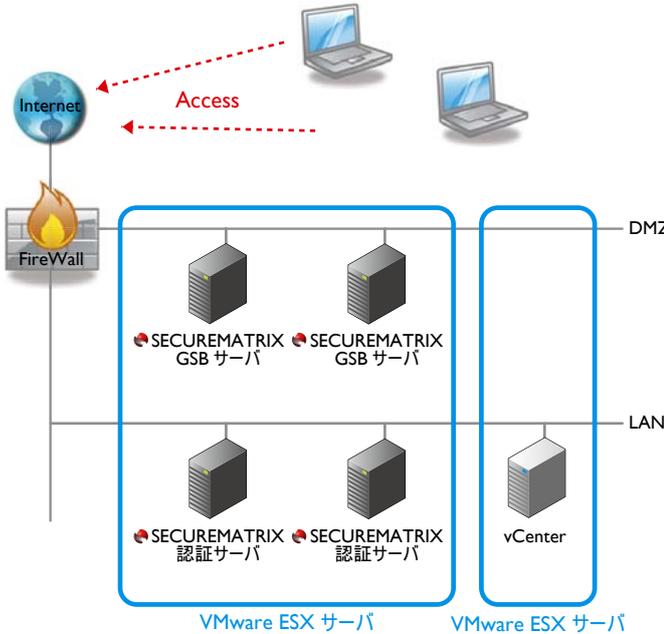
**24823853**

(一度だけ)



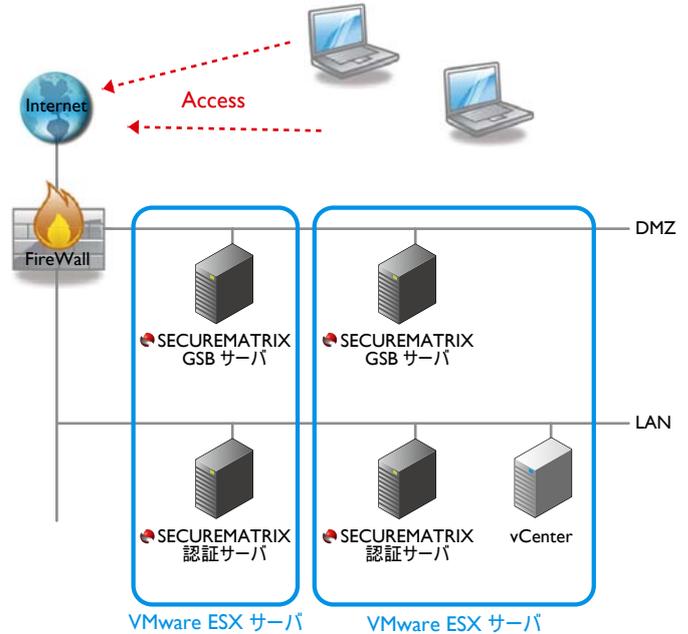
## システム構成例①

SECUREMATRIX 認証サーバ 2 台  
SECUREMATRIX GSB サーバ 2 台  
vCenter サーバ 1 台  
VMware ESX サーバ 2 台



## システム構成例②

SECUREMATRIX 認証サーバ 2 台  
SECUREMATRIX GSB サーバ 2 台  
vCenter サーバ 1 台  
VMware ESX サーバ 2 台



## SECUREMATRIX®動作環境

### ● VMware環境

- vSphere5 (ESXi5.0)

### ● SECUREMATRIX®環境

- OS: RedHatEnterpriseLinux5  
SECUREMATRIX: SECUREMATRIX 3.6.0

### ● 推奨環境

|         |  |
|---------|--|
| CPU     | SECUREMATRIX 認証サーバ・SECUREMATRIX GSB サーバそれぞれに 1 コア以上      |
| MEM     | SECUREMATRIX 認証サーバ・SECUREMATRIX GSB サーバそれぞれに物理メモリ 1GB 以上 |
| HDD     | SECUREMATRIX 認証サーバ・SECUREMATRIX GSB サーバそれぞれに 22GB 以上     |
| Swap 領域 | 1GB 以上   |

### ※VMwareに関する注意事項

VMware 環境に起因する問題による SECUREMATRIX のソフトウェア修正は行いません。  
VMware 環境構築、VMware の操作方法などに関するお問い合わせに対応できません。  
VMware 環境下での SECUREMATRIX 構築に関しては、SECUREMATRIX 販売パートナーへお問い合わせください。

※詳細はお問い合わせください。

[お問い合わせ]



株式会社シー・エス・イー

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-3-1 A-PLACE渋谷金王  
[Tel] 03-5469-6026 [E-Mail] sales@cseltd.co.jp

※「SECUREMATRIX」及び「マトリクス認証」は株式会社シー・エス・イーの登録商標です。  
※記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

SMX-VMvS-1301