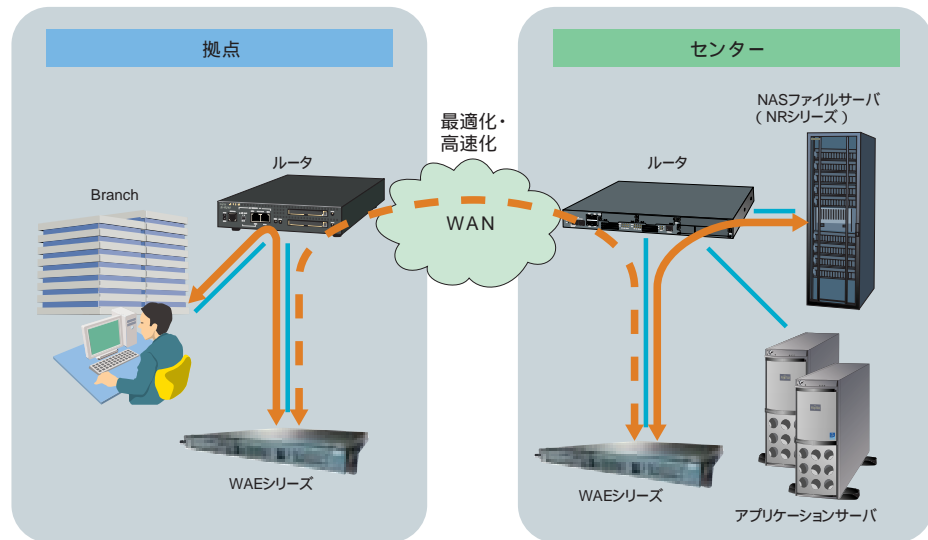


シスコシステムズ社製WAN高速化装置

WAEシリーズ

WAEシリーズは、WAN間での高速接続・アプリケーション利用の最適化を実現するWAN高速化装置です。本製品は、TCP通信の高速化、データ転送量の削減、ファイルアクセスの高速化などが実現可能なソフトウェアであるWide Area Application Services( WAAS )を搭載し、通信回線を増強することなくWANの高速化を実現します。

また、WAN高速化装置の導入により、コストのかかる拠点サーバとストレージをセンターに統合しつつ、LANと同等の高速なパフォーマンスをユーザーに提供することが可能です。



特長

1. TCP高速化、データ転送量の削減

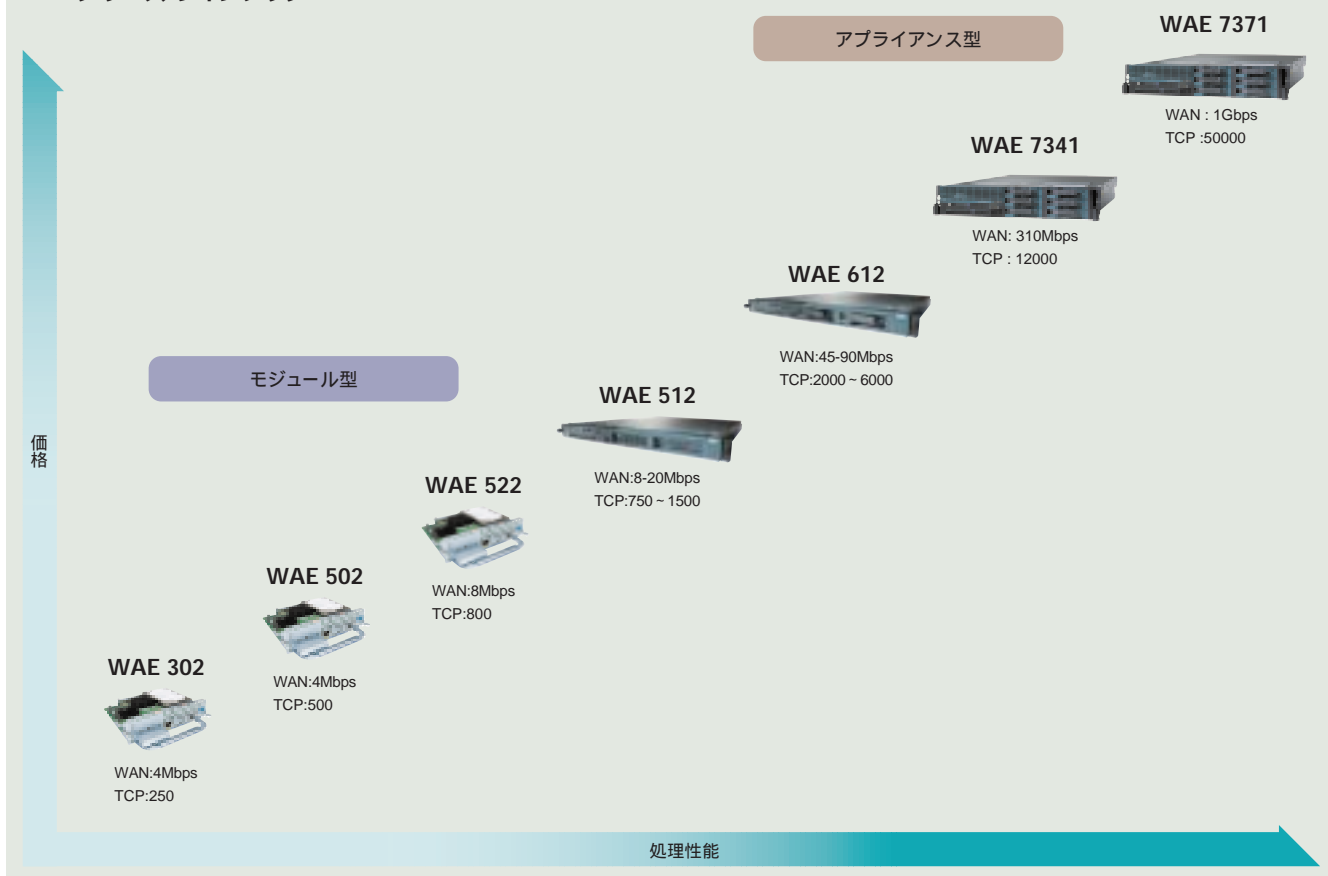
TCPでの通信速度の限界値を上回るスループットの実現、重複したデータの抑制によるWANの帯域消費の削減、データ圧縮( LZ圧縮 )により、アプリケーションの通信高速化を実現し、データ遅延やパケット損失を防止します。

LZ圧縮: データ・画像圧縮で広く用いられている圧縮形式、「辞書」と呼ばれる文字列のテーブルを作成し、圧縮を実現する。

2. CIFSプロトコルの最適化、ファイルキャッシュ

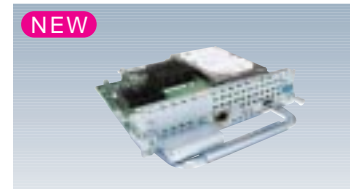
CIFSプロトコルの最適化とファイルキャッシュにより、WANに流す不要なデータをローカルで高速に処理します。これにより、WAN帯域幅の使用量最適化を実現します。

WAEシリーズ ラインナップ



小～中規模支店向けモジュール型WAN高速化装置

WAE 302



WAE 502



WAE 522



製品名	WAE 302	WAE 502	WAE 522
手配型名	LCR38WAE1*	LCR38WAE2*	LCR38WAE3*
メモリ	512MB	1GB	2GB
コンパクトフラッシュメモリ	64MB		
ハードディスク	容量 80GB ( 80GB x 1 )	容量 120GB ( 120GB x 1 )	容量 160GB( 160GB x 1 )
ネットワークインターフェース	10 / 100 / 1000BASE-T x 1		
管理	インターフェース 管理性	HTTP、HTTPS、Telnet、SSH SNMP v1 / v2c / v3、FTP、TFTP、syslog	
サポートルータ	Cisco 2811、2821、2851、3825、3845		Cisco 3825、3845
諸元	外形寸法( W.D.H )	180 x 183 x 39mm	
	最大重量	約0.7kg	
	最大消費電流	1.84A	2.2A
	最大消費電力	24.5W	29W
	入力電圧		
	発熱量( 電源部 )		
	温度:動作時	5 ~ 40	
	温度:保管時	- 40 ~ 70	
	湿度:動作時	5 ~ 85%RH ( 結露なきこと )	
	湿度:保管時	5 ~ 95%RH ( 結露なきこと )	
安全基準	UL60950-1、EN60950-1		
EMC( 電磁適合性 )	CEマーキング、VCCIクラスA		

中～大規模支店並びに本店・データセンター向けアプライアンス型WAN高速化装置

WAE 512



WAE 612



WAE 7341



WAE 7371



製品名	WAE 512	WAE 612	WAE7341	WAE7371
手配型名	LCXW512*	LCXW612*	LCXW7341*	LCXW7371*
メモリ	標準 1GB 最大 2GB	標準 2GB 最大 4GB	12GB 12GB	24GB 24GB
コンパクトフラッシュメモリ	128MB			
ハードディスク	容量 250GB x 1 or 250GB x 2 インターフェース Serial ATA( SATA ) 冗長機能 RAID 1	容量 300GB x 2 or 146GB x 2 インターフェース Serial-attached SCSI( SAS ) 冗長機能 RAID 5	容量 300GB x 4 インターフェース Serial-attached SCSI( SAS ) 冗長機能 RAID 5	容量 300GB x 6 インターフェース Serial-attached SCSI( SAS ) 冗長機能 RAID 5
ネットワークインターフェース	10 / 100 / 1000BASE-T x 2			
管理	インターフェース 管理性	HTTP、HTTPS、Telnet、SSH、シリアルポート SNMP v1 / v2c / v3、FTP、TFTP、syslog		
諸元	外形寸法( W.D.H )	450 x 559 x 43mm( 1U ) <sup>1</sup>		443.6 x 702.0 x 85.4mm( 2U ) <sup>1</sup>
	最大重量	約13kg		約29kg
	最大消費電流	5.5A ( 100V時 )		10A ( 100V時 )
	最大消費電力	300W		970W
	入力電圧	100 to 240VAC		AC100V ± 10%
	発熱量( 電源部 )	1,080.38kJ / h		3,494.35kJ / h
	温度:動作時	10 ~ 35		
	温度:保管時	- 40 ~ 60		
	湿度:動作時	8 ~ 80%RH ( 結露しないこと )		
	湿度:保管時	8 ~ 80%RH ( 結露しないこと )		
安全基準	UL19501、EN60950			
EMC( 電磁適合性 )	CEマーキング、VCCIクラスA			

<sup>1</sup> 19インチラック搭載時ピッチ数  
手配型名の「\*」は搭載されているライセンスなどの種類により異なります。詳細は担当営業までお問い合わせ願います。