

さくらのクラウド

Sophos UTM設定代行サービス 設定値説明

(リモートアクセス)

最終更新：2018年7月26日

お客様入力項目

No	提供サービス	作業完了条件	No	設定箇所（大項目）	設定箇所（詳細）	入力値	条件
1	リモートアクセス SSL	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒアリング項目及びデフォルト項目が手順書通りに設定されていること。 ・ユーザーポータルにアクセスできること。 	1-1		WebAdminのURL	IPもしくはURL	WebAdminへのアクセス制御を解除すること
			1-2		WebAdminのアカウントとパスワード	アカウントとパスワード	
			1-3	定義とユーザ > ユーザとグループ > ユーザタブ	ユーザ名	文字列（英数大小文字記号）	ユーザ内で一意であること
			1-4	リモートアクセス > SSL > プロファイルタブ	ローカルネットワーク	ネットワークアドレス	UTMのInternalネットワーク（プライベートセグメント）であること
			1-5	定義とユーザ > ユーザとグループ > ユーザタブ	実際の名前	ユーザ名と同様の値	
			1-6		認証	ローカル認証	
			1-7		パスワード	英数大小文字8文字	
			1-8		X509証明書	UTMで自動生成される証明書	
			1-9	リモートアクセス > SSL > プロファイルタブ	プロファイル名	ユーザ名と同様の値	
			1-10		ユーザとグループ	定義とユーザで作成したユーザ	
			1-11		自動ファイアウォールルール	ON	
			1-12	リモートアクセス > SSL > 設定タブ	インタフェースアドレス	Any	
			1-13		プロトコル	TCP	
			1-14		ポート	60443	他サービスと重複しないこと ※デフォルト443では多くのサービスと重複する可能性があるため
			1-15		ホスト名を上書き	Externalアドレス	リモートアクセスユーザが到達可能であること
			1-16		プールネットワーク	VPNプール（SSL） 10.242.2.0/24	
			1-17		Duplicate（重複） CN	ON	
			1-18		リモートアクセス > SSL > 詳細タブ	暗号化アルゴリズム	AES-128-CBC
			1-19	認証アルゴリズム		SHA1	
			1-20	鍵サイズ		2048ビット	
			1-21	サーバ証明書		Local X509 Cert	
			1-22	鍵ライフタイム		28800	
			1-23	圧縮設定		ON	
			1-24	デバックモード		ON	
			1-25	マネジメント > ユーザポータル > グローバルタブ	ユーザポータルを有効化	ON	
			1-26		許可ネットワーク	Any	
			1-27		許可ユーザ	すべてのユーザを許可	
			1-28	マネジメント > ユーザポータル > 詳細タブ	フォールバック言語	Japanese	
			1-29		永続的なCookieの有効化	ON	
			1-30		ポータルメニューの無効化	チェックなし	
			1-31		ホスト名	Externalアドレス	リモートアクセスユーザが到達可能であること
			1-32		Listenアドレス	Any	
			1-33		ポート	60443	※デフォルト443では多くのサービスと重複する可能性があるため

お客様入力項目

No	提供サービス	作業完了条件	No	設定箇所（大項目）	設定箇所（詳細）	入力値	条件
2	リモートアクセス PPTP	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒアリング項目及びデフォルト項目が手順書通りに設定されていること。 ・ユーザーポータルにアクセスできること。 	2-1		WebAdminのURL	IPもしくはURL	WebAdminへのアクセス制御を解除すること
			2-2		WebAdminのアカウントとパスワード	アカウントとパスワード	
			2-3	定義とユーザ > ユーザとグループ > ユーザタブ	ユーザ名	文字列（英数大小文字記号）	ユーザ内で一意であること
			2-4	定義とユーザ > ユーザとグループ > ユーザタブ	実際の名前	ユーザ名と同様の値	
			2-5		認証	ローカル認証	
			2-6		パスワード	英数大小文字8文字	
			2-7		X509証明書	UTMで自動生成される証明書	
			2-8	リモートアクセス > PPTP > プロファイルタブ	有効化	ON	
			2-9		認証接続先	ローカル認証	
			2-10		ユーザとグループ	定義とユーザで作成したユーザ	
			2-11		IPアドレスの割り当て	IPアドレスプール	
			2-12		IPアドレスの割り当て	VPNプール（PPTP） 10.242.1.0/24	
			2-13	リモートアクセス > PPTP > 詳細タブ	暗号化強度	高（128bits）	
			2-14		デバックモード	ON	
			2-15	マネジメント > ユーザーポータル > グローバルタブ	ユーザーポータルを有効化	ON	
			2-16		許可ネットワーク	Any	
			2-17		許可ユーザ	すべてのユーザを許可	
			2-18	マネジメント > ユーザーポータル > 詳細タブ	フォールバック言語	Japanese	
			2-19		永続的なCookieの有効化	ON	
			2-20		ポータルメニューの無効化	チェックなし	
			2-21		ホスト名	Externalアドレス	リモートアクセスユーザが到達可能であること
			2-22		Listenアドレス	Any	
			2-23		ポート	60443	※デフォルト443では多くのサービスと重複する可能性があるため

No	提供サービス	作業完了条件	No	設定箇所（大項目）	設定箇所（詳細）	入力値	条件
3	リモートアクセス L2TP over IPsec	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒアリング項目及びデフォルト項目が手順書通りに設定されていること。 ・ユーザポータルにアクセスできること。 	3-1		WebAdminのURL	IPもしくはURL	WebAdminへのアクセス制御を解除すること
			3-2		WebAdminのアカウントとパスワード	アカウントとパスワード	
			3-3	定義とユーザ > ユーザとグループ > ユーザタブ	ユーザ名	文字列（英数大小文字記号）	ユーザ内で一意であること
			3-4	ネットワークプロテクション > ファイアウォール > ルールタブ	接続ネットワーク（宛先）	ネットワークアドレス	UTMのInternalネットワーク（プライベートセグメント）であること
			3-5	定義とユーザ > ユーザとグループ > ユーザタブ	実際の名前	ユーザ名と同様の値	
			3-6		認証	ローカル認証	
			3-7		パスワード	英数大小文字8文字	
			3-8		X509証明書	UTMで自動生成される証明書	
			3-9	リモートアクセス > L2TP over IPsec > グローバルタブ	有効化	ON	
			3-10		インターフェース	External	
			3-11		認証モード	事前共有鍵認証	
			3-12		事前共有鍵	英数大小文字8文字	
			3-13		IPアドレスの割り当て	VPNプール（L2TP） 10.242.3.0/24	
			3-14		認証要求先	ローカル認証	
			3-15		ユーザとグループ	定義とユーザで作成したユーザ	
			3-16	ネットワークプロテクション > ファイアウォール > ルールタブ	優先順位	最上位	
			3-17		送信元	定義とユーザで作成したユーザネットワーク	
			3-18		サービス	Any	
			3-19	ネットワークプロテクション > NAT > マスカレードタブ	アクション	許可	
			3-20		トラフィックをログ	ON	
			3-21		ネットワーク	定義とユーザで作成したユーザネットワーク	
			3-22	ネットワークプロテクション > NAT > マスカレードタブ	優先順位	最上位	
			3-23		I/F	External	
			3-24		使用アドレス	プライマリアドレス	
			3-25	マネジメント > ユーザポータル > グローバルタブ	ユーザポータルを有効化	ON	
			3-26		許可ネットワーク	Any	
			3-27		許可ユーザ	すべてのユーザを許可	
			3-28	マネジメント > ユーザポータル > 詳細タブ	フォールバック言語	Japanese	
			3-29		永続的なCookieの有効化	ON	
			3-30		ポータルメニューの無効化	チェックなし	
			3-31		ホスト名	Externalアドレス	リモートアクセスユーザが到達可能であること
			3-32		Listenアドレス	Any	
			3-33		ポート	60443	※デフォルト443では多くのサービスと重複する可能性があるため