

Klasse E System Templates 1.26

Ausprägung	Template name	Server Auth		Client Auth		Digital Signature		key exchange without key encryption		key exchange only with key encryption		encryption of user data		Extension critical		Subject Quelle	Subject Prüfung	Enrollment	früheres Template?	Laufzeit Jahre T=Tage	eingesetzt für?
		EKU	Key usage	EKU	Key usage	EKU	Key usage	EKU	Key usage	EKU	Key usage	EKU	Key usage								
System Client Auth	BVerwE-System-ClientAuth-Auto	no	yes	yes	-	yes	no	no	wird aus AD entnommen	Automatisch gem. AD	Autoenrollment	BVerwCC-WorkstationAuthentication	2	Raba							
System Client Auth	BVerwE-System-ClientAuth-ManApp 1)	no	yes	yes	-	yes	no	no	muss im Request enthalten sein	wird durch CA Manager überprüft	mit CA Manager Approval	BVerwCC-ConfigMgrOSDeployment	3	-							
System Client Auth	BVerwE-System-ClientAuth-noManApp	no	yes	yes	-	yes	no	no	muss im Request enthalten sein	in Verantwortung des Antragstellers	ohne CA Manager Approval	BVerwCloud-Workstation Authentication	3								
System Server Auth	BVerwE-System-ServerAuth-Auto	yes	no	yes	-	yes	no	no	wird aus AD entnommen	Automatisch gem. AD	Autoenrollment	kein	2								
System Server Auth	BVerwE-System-ServerAuth-ManApp 1)	yes	no	yes	-	yes	no	no	muss im Request enthalten sein	wird durch CA Manager überprüft	mit CA Manager Approval	BVerwCC-Web Server	3	-							
System Server Auth	BVerwE-System-ServerAuth-noManApp	yes	no	yes	-	yes	no	no	muss im Request enthalten sein	in Verantwortung des Antragstellers	ohne CA Manager Approval	BVerwCloud-WebServer	3	Web Server							
System Client/Server Auth	BVerwE-System-ClientServerAuth-Auto	yes	yes	yes	-	yes	no	no	wird aus AD entnommen	Automatisch gem. AD	Autoenrollment	BVerwCC-NPS, BVerwCC-SCOM	2	NPS, SCOM							
System Client/Server Auth	BVerwE-System-ClientServerAuth-ManApp 1)	yes	yes	yes	-	yes	no	no	muss im Request enthalten sein	wird durch CA Manager überprüft	mit CA Manager Approval	BVerwManE-SCOM	3	-							
System Client/Server Auth	BVerwE-System-ClientServerAuth-noManApp	Yes	yes	yes	-	yes	no	no	muss im Request enthalten sein	in Verantwortung des Antragstellers	ohne CA Manager Approval	BVerwCloud-SCOM	3	SCOM							
System Client/Server Auth Encrypt	BVerwE-System-ClientServerAuth_Encrypt-noManApp	yes	yes	yes	-	yes	yes 2)	yes	muss im Request enthalten sein	in Verantwortung des Antragstellers	ohne CA Manager Approval	kein	3	VMware vSphere							

1) für Zertifikate von ManApp=Manager approval Templates gibt es heute keine Prüfkriterien, deshalb werden von diesen Templates keine Zertifikate ausgerollt. An ihrer Stelle sind die entsprechenden noManApp= no Manager approval Templates zu verwenden! Die Anleitung für das manuelle Enrollment von Zertifikate aller oben aufgeführten Templates befindet sich auf www.pki.admin.ch Klasse E unter "Manuelles Enrollment von Klasse E System-Zertifikate".

2) kein Key archiving und damit auch kein Key Recovery!