

# NIST 800-53 R5 (moderate) vs FedRAMP 5 (moderate) vs NIST 800-171 R3

AC			AT			AU			CA			CM			CP			IA			IR			MA			MP			PE			PL			PS			RA			SA			SC			SI			SR					
800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171	800-53	FedRAMP	800-171												
AC-1	AC-1	3.15.1	AT-1	AT-1	3.15.1	AU-1	AU-1	3.15.1	CA-1	CA-1	3.15.1	CM-1	CM-1	3.15.1	CP-1	CP-1		IA-1	IA-1	3.15.1	IR-1	IR-1	3.15.1	MA-1	MA-1	3.15.1	MP-1	MP-1	3.15.1	PE-1	PE-1	3.15.1	PL-1	PL-1	3.15.1	PS-1	PS-1	3.15.1	RA-1	RA-1	3.15.1	SA-1	SA-1	3.15.1	SC-1	SC-1	3.15.1	SI-1	SI-1	3.15.1	SR-1	SR-1	3.15.1			
AC-2	AC-2	3.1.1	AT-2	AT-2	3.2.1	AU-2	AU-2	3.3.1	CA-2	CA-2	3.12.1	CM-2	CM-2	3.4.1	CP-2	CP-2		IA-2	IA-2	3.5.1	IR-2	IR-2	3.6.4	MA-2	MA-2		MP-2	MP-2	3.8.2	PE-2	PE-2	3.10.1	PL-2	PL-2	3.12.4	PS-2	PS-2		RA-2	RA-2		SA-2	SA-2		SC-2	SC-2		SI-2	SI-2	3.14.1	SR-2	SR-2	3.17.1			
AC-2(1)	AC-2(1)		AT-2(2)	AT-2(2)	3.2.1	AU-3	AU-3	3.3.2	CA-2(1)	CA-2(1)		CM-2(2)	CM-2(2)		CP-2(1)	CP-2(1)		IA-2(1)	IA-2(1)	3.5.3	IR-3	IR-3	3.6.3	MA-3	MA-3	3.7.4	MP-3	MP-3	3.8.4	PE-3	PE-3	3.10.7	PL-4	PL-4	3.15.3	PS-3	PS-3	3.9.1	RA-3	RA-3	3.11.1	SA-3	SA-3		SC-4	SC-4	3.13.4	SI-2(2)	SI-2(2)		SR-2(1)	SR-2(1)				
AC-2(2)	AC-2(2)		AT-2(3)	AT-2(3)	3.2.1	AU-3(1)	AU-3(1)	3.3.2	CA-2(3)	CA-2(3)		CM-2(3)	CM-2(3)		CP-2(3)	CP-2(3)		IA-2(2)	IA-2(2)	3.5.3	IR-3(2)	IR-3(2)		MA-3(1)	MA-3(1)	3.7.4	MP-4	MP-4	3.8.1	PE-4	PE-4	3.10.8	PL-4(1)	PL-4(1)		PS-3(3)	PS-3(3)		RA-3(1)	RA-3(1)	3.11.1	SA-4	SA-4		SC-5	SC-5		SI-2(3)	SI-2(3)		SR-3	SR-3	3.17.3			
AC-2(3)	AC-2(3)	3.1.1	AT-3	AT-3	3.2.2	AU-4	AU-4		CA-3	CA-3	3.12.5	CM-2(7)	CM-2(7)	3.4.12	CP-2(8)	CP-2(8)		IA-2(5)	IA-2(5)		IR-4	IR-4	3.6.1	MA-3(2)	MA-3(2)	3.7.4	MP-5	MP-5	3.8.5	PE-5	PE-5	3.10.7	PL-8	PL-8		PS-4	PS-4	3.9.2	RA-5	RA-5	3.11.2	SA-4(1)	SA-4(1)		SC-7	SC-7	3.13.1	SI-3	SI-3	3.14.2	SR-5	SR-5	3.17.2			
AC-2(4)	AC-2(4)		AT-4	AT-4		AU-5	AU-5	3.3.4	CA-5	CA-5	3.12.2	CM-3	CM-3	3.4.3	CP-3	CP-3		IA-2(6)	IA-2(6)		IR-4(1)	IR-4(1)		MA-3(3)	MA-3(3)	3.7.4	MP-6	MP-6	3.8.3	PE-6	PE-6	3.10.2	PL-10	PL-10		PS-5	PS-5	3.9.2	RA-5(2)	RA-5(2)	3.11.2	SA-4(2)	SA-4(2)		SC-7(3)	SC-7(3)		SI-4	SI-4	3.14.6	SR-6	SR-6	3.11.1			
AC-2(5)	AC-2(5)	3.1.1				AU-6	AU-6	3.3.5	CA-6	CA-6		CM-3(2)	CM-3(2)		CP-4	CP-4		IA-2(8)	IA-2(8)	3.5.4	IR-4(4)	IR-4(4)		MA-4	MA-4	3.7.5	MP-7	MP-7	3.8.7	PE-6(1)	PE-6(1)		PL-11	PL-11		PS-6	PS-6		RA-5(3)	RA-5(3)		SA-4(9)	SA-4(9)		SC-7(4)	SC-7(4)		SI-4(1)	SI-4(1)		SR-8	SR-8				
	AC-2(7)					AU-6(1)	AU-6(1)		CA-7	CA-7	3.12.3	CM-3(4)	CM-3(4)		CP-4(1)	CP-4(1)		IA-2(12)	IA-2(12)		IR-4(5)	IR-4(5)		MA-5	MA-5	3.7.6				PE-8	PE-8					PS-7	PS-7		RA-5(5)	RA-5(5)		SA-4(10)	SA-4(10)		SC-7(5)	SC-7(5)	3.13.6	SI-4(2)	SI-4(2)		SR-10	SR-10				
	AC-2(9)					AU-6(3)	AU-6(3)	3.3.5	CA-7(1)	CA-7(1)		CM-4	CM-4	3.4.4	CP-6	CP-6		IA-3	IA-3	3.5.2	IR-5	IR-5	3.6.2		MA-5(1)					PE-9	PE-9					PS-8	PS-8		RA-5(11)	RA-5(11)		SA-5	SA-5		SC-7(7)	SC-7(7)		SI-4(4)	SI-4(4)	3.14.6	SR-11	SR-11				
	AC-2(12)					AU-7	AU-7	3.3.6	CA-7(4)	CA-7(4)		CM-4(2)	CM-4(2)	3.4.4	CP-6(1)	CP-6(1)		IA-4	IA-4	3.5.5	IR-6	IR-6	3.6.2	MA-6	MA-6					PE-10	PE-10					PS-9	PS-9		RA-7	RA-7	3.11.4	SA-8	SA-8	3.16.1	SC-7(8)	SC-7(8)		SI-4(5)	SI-4(5)		SR-11(1)	SR-11(1)				
AC-2(13)	AC-2(13)	3.1.1				AU-7(1)	AU-7(1)		CA-8	CA-8		CM-5	CM-5	3.4.5	CP-6(3)	CP-6(3)		IA-4(4)	IA-4(4)	3.5.5	IR-6(1)	IR-6(1)								PE-11	PE-11								RA-9	RA-9		SA-9	SA-9	3.16.3	SC-7(12)	SC-7(12)		SI-4(16)	SI-4(16)		SR-11(2)	SR-11(2)				
AC-3	AC-3	3.1.2				AU-8	AU-8	3.3.7	CA-8(1)	CA-8(1)			CM-5(1)		CP-7	CP-7		IA-5	IA-5	3.5.12	IR-6(3)	IR-6(3)								PE-12	PE-12											SA-9(1)	SA-9(1)		SC-7(18)	SC-7(18)		SI-4(18)	SI-4(18)		SR-12	SR-12				
AC-4	AC-4	3.1.3				AU-9	AU-9	3.3.8	CA-8(2)	CA-8(2)			CM-5(5)		CP-7(1)	CP-7(1)		IA-5(1)	IA-5(1)	3.5.7	IR-7	IR-7	3.6.2							PE-13	PE-13														SA-9(2)	SA-9(2)		SC-8	SC-8	3.13.8	SI-4(23)	SI-4(23)				
	AC-4(21)					AU-9(4)	AU-9(4)	3.1.5 3.3.8	CA-9	CA-9		CM-6	CM-6	3.4.2	CP-7(2)	CP-7(2)		IA-5(2)	IA-5(2)		IR-7(1)	IR-7(1)								PE-13(1)	PE-13(1)											SA-9(5)	SA-9(5)		SC-8(1)	SC-8(1)	3.13.8	SI-5	SI-5	3.14.3						
AC-5	AC-5	3.1.4				AU-11	AU-11	3.3.3					CM-6(1)		CP-7(3)	CP-7(3)		IA-5(6)	IA-5(6)		IR-8	IR-8	3.6.5							PE-14	PE-14																									
AC-6	AC-6	3.1.5				AU-12	AU-12	3.3.3				CM-7	CM-7	3.4.6	CP-8	CP-8		IA-5(7)	IA-5(7)		IR-9	IR-9								PE-15	PE-15																									
AC-6(1)	AC-6(1)	3.1.5										CM-7(1)	CM-7(1)	3.4.6	CP-8(1)	CP-8(1)		IA-6	IA-6	3.5.11		IR-9(2)								PE-16	PE-16																									
AC-6(2)	AC-6(2)	3.1.6										CM-7(2)	CM-7(2)		CP-8(2)	CP-8(2)		IA-7	IA-7			IR-9(3)								PE-17	PE-17	3.10.6																								
AC-6(5)	AC-6(5)	3.1.6										CM-7(5)	CM-7(5)	3.4.8	CP-9	CP-9	3.8.9	IA-8	IA-8			IR-9(4)																																		
AC-6(7)	AC-6(7)	3.1.5										CM-8	CM-8	3.4.10	CP-9(1)	CP-9(1)		IA-8(1)	IA-8(1)																																					
AC-6(9)	AC-6(9)	3.1.7										CM-8(1)	CM-8(1)	3.4.10	CP-9(8)	CP-9(8)	3.8.9	IA-8(2)	IA-8(2)																																					
AC-6(10)	AC-6(10)	3.1.7										CM-8(3)	CM-8(3)		CP-10	CP-10		IA-8(4)	IA-8(4)																																					
AC-7	AC-7	3.1.8										CM-9	CM-9		CP-10(2)	CP-10(2)		IA-11	IA-11	3.5.1																																				
AC-8	AC-8	3.1.9										CM-10	CM-10					IA-12	IA-12																																					
AC-11	AC-11	3.1.10										CM-11	CM-11					IA-12(2)	IA-12(2)																																					
AC-11(1)	AC-11(1)	3.1.10										CM-12	CM-12	3.4.11				IA-12(3)	IA-12(3)																																					
AC-12	AC-12	3.1.11										CM-12(1)	CM-12(1)					IA-12(5)	IA-12(5)																																					
AC-14	AC-14																																																							
AC-17	AC-17	3.1.12																																																						
AC-17(1)	AC-17(1)																																																							
AC-17(2)	AC-17(2)																																																							
AC-17(3)	AC-17(3)	3.1.12																																																						
AC-17(4)	AC-17(4)	3.1.12																																																						
AC-18	AC-18	3.1.16																																																						
AC-18(1)	AC-18(1)	3.1.16																																																						
AC-18(3)	AC-18(3)	3.1.16																																																						
AC-19	AC-19	3.1.18																																																						