				산출물					8월		9월									10월				
Level N	0	Task	작업자	산출물 명	구분	시작	완료	소요기간	화 수 목 금 토 일															
1 1.		요구분석		프로젝트 계획 보고서	공식	2022 00 24	2023-08-22	2일	21 22 23 24 25 26	27 28 29 30 31	1 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11	12 13	14 15 1	17 18	19 20	21 22 2	23 24 2	5 26 2	27 28 29	9 30 1	2 3
	1.1.	보구한다 주제 분석 및 선정		프로젝트 세탁 모고지	84	2023-08-21		2일	0 0															
	1.1.1.	요구사항에 맞는 인프라 및 서비스 구성				2023-08-21	2023-08-22	2일	0 0															
1 2.		설계		전체 구성도	공식		2023-08-25		0 0 0 0															
	2.1.	AWS Network 설계 On-Premise Network 설계					2023-08-23	2일 2일	0 0															
1 3.		네트워크 구축					2023-08-23	32일		0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0		0 0	0 0	0 0 0	0 0	0 0	0 0	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0	
	3.1.	AWS Network 구축				2023-08-26	2023-09-06	12일	0	0 0 0 0 0														
3	3.1.1.	VPC 구성 서브렛 구성					2023-08-29	4일		0 0 0														
4	3.1.1.1.	서므켓 구성 라우틹 테이블 구성					2023-08-27	2일 1일	0															
4	3.1.1.3.	인터넷 게이드웨이 구성					2023-08-29	1일		0														
3	3.1.2.	EC2 설정					2023-09-03			0 0	0 0 0													
4	3.1.2.1.	NAT Instance (Bastion Host) 구성 보안 설정 (보안그룹 / 키페어)					2023-08-30	1일 1일		0														
4	3.1.2.2.	오만 열성 (오만그룹 / 키페이) AMI / 스냅샷 생성				- 2023-08-31	2023-08-31	1일		0														
4	3.1.2.4.	시작템플릿 (PHP, WEB) 생성				2023-09-01	2023-09-01	1일			0													
4	3.1.2.5.	Auto Scaling / Load Balancer / 대상그룹 구성					2023-09-02	1일			0													
3	3.1.2.6. 3.1.3.	Health Check 설정 RDS					2023-09-03	1일 1일			0	0												
4	3.1.3.1.	데이터베이스 생성				2023-09-04	2023-09-04	1일				0												
4	3.1.3.2.	파라미터 그룹 생성				-	-					0												
3	3.1.4.	Route 53					2023-09-05					0												
4	3.1.4.1.	호스팅 영역 등록 Record 등록				-	-	-				0												
3	3.1.5.	EFS (File System)					2023-09-06	1일				0												
4	3.1.5.1.	wordpress 연동				-	-					0												
2	3.2.	On-Premise 환경 구축					2023-09-26	20일					0 0 0						0 0	0 0 0	0 0			
3	3.2.1.	k8s Clustering 설정					2023-09-18	12일 2일					0 0 0		0 0	0 0 0	0 0							
4	3.2.1.2.	Calico 플러그인 설치 및 설정					2023-09-09	1일					0											
4	3.2.1.3.	MetalLB 설치 및 설정					2023-09-10	-																
4	3.2.1.4.	PV / PVC 생성 서비스 구성					2023-09-11	- 3일							0 0	0								
5	3.2.1.5.1.	Cluster IP Service 생성					2023-09-14	1일							0	0								
5	3.2.1.5.2.	Load Balancer Service 생성					2023-09-14								0	0								
5	3.2.1.6.	Deployment 생성				2023-09-15	2023-09-16	2일 2일								0 0								
5	3.2.1.6.1. 3.2.1.6.2.	Nginx Container PHP Container					-	2일								0 0								
4	3.2.1.7.	Auto Scaling 설정					2023-09-18																	
3	3.2.2.	DB					2023-09-20											0 0						
4	3.2.2.1.	MariaDB 설치 qnu Database 구성					2023-09-19	1일										0 0						
3	3.2.3.	NFS					2023-09-22	2일										0	0 0					
4	3.2.3.1.	공유 디렉터리 생성					2023-09-21	1일											0					
4	3.2.3.2.	nfs-utils 설치					2023-09-22	-											0					
3	3.2.4.	Docker Nginx docker images build					2023-09-26	4일 1일												0 0 0	, 0			
4	3.2.4.2.	PHP docker images build				2023-09-24	2023-09-24													0				
4	3.2.4.3.	Docker-compose					2023-09-26	2일													0 0			
5	3.2.4.3.1.	Nginx-Proxy-manager				2022.00.27	2023-10-01	5일													0 0			
3	3.3.1.	VPN 고객 게이트웨이 생성					2023-10-01	1일														0 0 0	0 0	
3	3.3.2.	가상 프라이빗 게이트웨이 생성					2023-09-28	-														0		
3	3.3.3.	site-to-site VPN 연결 생성					2023-09-29	-														C)	
3	3.3.4.	FRR BGP 설정					2023-10-01	2일 1일															0 0	
4	3.3.4.1.	IPSec 설치 및 환경설정					2023-10-01	19															0	
1 4.		Test 및 보고서 작성				2023-10-02	2023-10-04	3일																0 0
	k1.	버그 디버그 및 수정				2023-10-02		1일																0
3	4.2.1.	프로젝트 보고서 및 PPT 작성 청부 자료				2023-10-03	2023-10-04	2일																0
3	4.2.1.	성정 파일 및 화면 캠치				-	-	-																0
3	4.2.3.	문서 작성				-	-	-																0
3	4.2.4.	프로젝트 완료보고서 작성		프로젝트 완료보고서	공식	-	-	-																0
3	4.2.5.	프로젝트 발표자료 작성		프로젝트 발표 자료	공식			-																0