

VideoOffice X2.9.3 연동 설명서

"VideoOffice", "비디오오피스"는 (주)포앤비의 등록상표입니다.

고객지원 및 기술지원

- 고객센터 : <http://help.4nb.co.kr>
- 이 메 일 : 4nb@4nb.co.kr
- 대표전화 : 02-499-5989(내선2번)
- 홈페이지 : <http://www.4nb.co.kr>

※ 본 매뉴얼의 내용은 국가, 언어, 사용자에 따라 일부 기능이 제한되거나 지원되지 않을 수 있습니다.

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

- 1.1 그룹웨어, 인트라넷 연동
- 1.2 화상회의 직접 실행
- 1.3 회의실 개설
- 1.4 회의 검색

제 2 장 고객지원

- 2.1 고객지원 서비스

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.1. 그룹웨어, 인트라넷 연동

(1) 개요

그룹웨어, 인트라넷, 업무 포탈 등 기존 시스템에서 [화상회의] 링크를 만들고 이용자가 링크 클릭시 VideoOffice Meeting Center 에서 추가 로그인 과정 없이 기존 시스템의 계정 정보를 이용하여 VideoOffice Meeting Center 로 접근하는 방법을 말한다.

(2) 호출 URL

[VideoOffice Meeting Center URL]/_api/login_gate.php

(3) Method : POST

(4) 전달 파라미터

POST 방식으로 다음의 정보를 전달한다.

파라미터 명	설명	타입	필수 여부	비고
apiAuthCode	API 인증코드	Tex(100)	Y	전달받은 API 인증코드
companyCode	고객사 코드	Text(20)	Y	예) 4NB
userId	사용자 ID	Text(50)	Y	
langId	사용언어	Text(3)	N	- 대소문자 구분하지 않음 - 값이 없을 경우 브라우저를따름 Eng-영어 Kor-한국어 Jpn-일본어 Chn-중국어간체 TWN-중국어번체

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.1. 그룹웨어, 인트라넷 연동

(4) 유니코드 변환

다음의 파라미터는 유니코드로 변환해서 전달하여야 한다.

- apiAuthCode
- companyCode
- userId

사용하는 유니코드 변환 함수는 다음과 같다.

※ 함수가 기술된 위치

[VideoOffice Meeting Center URL]/_api/js/util.js

※ 함수 내용

```
function encode64Han(str) {  
    if (str!="") {return encode64(escape(str))}  
    else {return ""}  
}
```

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.2. 화상회의 직접 실행

(1) 개요

그룹웨어, 인트라넷, 업무 포탈 등 기존 시스템에서 [화상회의] 링크를 만들고 이용자가 링크 클릭시 VideoOffice Meeting Center 를 거치지 않고 VideoOffice를 직접 실행하여 화상회의에 입장하는 방법을 말한다.

(2) 호출 URL

[VideoOffice Meeting Center URL]/_api/linkage_gate.php

(3) Method : POST

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.2. 화상회의 직접 실행

(4) 전달 파라미터

POST 방식으로 다음의 정보를 전달한다.

파라미터	설명	타입	필수 여부	비고
apiAuthCode	API 인증코드	Text(100)	Y	전달받은 API 인증코드
companyCode	고객사 코드	Text(20)	Y	예) 4NB
roomId	회의실 ID	Text(50)	Y	입력한 회의실 ID 및 제목으로 회의실에 입장되며, 제목의 경우 대소문자를 구분함.
roomTitle	회의실 제목	Text(500)	Y	
userId	사용자 ID	Text(50)	Y	
userName	사용자 이름	Text(200)	Y	
userLevel	사용자 권한	Number	Y	1 - 진행자, 0 - 참석자
userDeptName	사용자 부서	Text(200)	N	
userPosName	사용자 직급	Text(200)	N	
confEndTime	회의 종료시간	Text(12)	N	- 형식 : YYYYMMDDHHIISS - 설정한 시간이 되면 회의가 강제 종료됨 - 필요 없을 경우 사용하지 않음 예) 20160501130000
alertEndMinutes	회의 종료 전 알림 시간(분)	Text(12)	N	필요 없을 경우 사용하지 않음. 예) 5
joinUserCount	회의실 참석 인원	Number	N	필요 없을 경우 사용하지 않음. 예) 10
langId	사용언어	Text(3)	N	- 대소문자 구분하지 않음 - 값이 없을 경우 브라우저를 따름 Eng-영어 Kor-한국어 Jpn-일본어 Chn-중국어간체 TWN-중국어번체

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.2. 화상회의 직접 실행

(5) 유니코드 변환

다음의 파라미터는 유니코드로 변환해서 전달하여야 한다.

- apiAuthCode
- companyCode
- roomTitle
- userId
- userName
- userDeptName
- userPosName

사용하는 유니코드 변환 함수는 다음과 같다.

※ 함수가 기술된 위치

[VideoOffice Meeting Center URL]/_api/js/util.js

※ 함수 내용

```
function encode64Han(str) {  
    if (str!="") {return encode64(escape(str))}  
    else {return ""}  
}
```

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.3. 회의실 개설

(1) 개요

VideoOffice Meeting Center 를 거치지 않고 회의를 개설하는 방법을 말한다.

(2) 호출 URL

[VideoOffice Meeting Center URL]/_api/room_create.php

(3) Method : POST

(4) Content-type : application/json

전달 데이터는 JSON 형식으로 작성하여 전송한다.

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.3. 회의실 개설

(5) 전달 파라미터

POST 방식으로 다음의 정보를 전달한다.

키값	설명	타입	필수 여부	비고
apiAuthCode	API 인증코드	Text(100)	Y	전달받은 API 인증코드
companyCode	고객사 코드	Text(20)	Y	예) 4NB123
roomId	회의실 ID	Text(50)	Y	중복되지 않는 고유한 값으로 설정 예) 2019122414564000
roomTitle	회의실 제목	Text(500)	Y	예) 주간 업무 회의
startDateTime	시작 시간	Text(12)	Y	YYYYMMDDHHMM 형식 12자리 예) 201912251000
endDateTime	종료 시간	Text(12)	Y	YYYYMMDDHHMM 형식 12자리 예) 201912251400
userId	개설자 ID	Text(50)	Y	사용자로 등록된 ID
roomPwd	비밀번호	Text(10)	N	비밀번호 설정시 비공개 회의로 개설 됨
hostId	진행자 ID	Text(50)	N	- 사용자로 등록된 ID - 진행자를 선택하지 않으면 최초 입장한 사람이 진행자가 됨
enterSetMin	입장 가능 시간	Number	N	- 회의 시작 00분 전부터 입장 가능 - 설정 안할 시 기본시간으로 설정 됨 예) 10
preAlarmSetMin	회의 알림 시간	Number	N	- 0 입력시 설정 안함 - 회의 시작 00분전 이메일, 카카오톡으로 초대 메시지를 전송
participantCount	참여 인원	Number	Y	개설자 및 진행자를 포함한 총 참여 인원
participants	참여자 리스트	Array	N	참여자 지정하지 않으면 누구나 입장이 가능 함
participantId	참여자 ID	Text(50)	Y	
participantName	참여자 이름	Text(200)	Y	
participantDeptName	참여자 부서명	Text(200)	N	
participantPosName	참여자 직위명	Text(200)	N	
participantEmail	참여자 이메일	Text(200)	N	
participantMobilePhone	참여자 휴대폰	Text(200)	N	

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.3. 회의실 개설

(6) 전송 샘플

```
{
  "apiAuthCode":"abcdefghijklmn",
  "companyCode" : "4NB",
  "roomId" : "12345678",
  "roomTitle" : "방개설 테스트",
  "startDateTime" : "201912240500",
  "endDateTime" : "201912240700",
  "userId" : "fnb1234",
  "roomPwd" : "1234",
  "hostId" : "hostid",
  "enterSetMin" : "30",
  "preAlarmSetMin" : "10",
  "participants" : [
    {
      "participantId" : "userId01",
      "participantName" : "참여자01",
      "participantDeptName" : "영업팀",
      "participantPosName" : "팀장",
      "userEmail" : "abcde1@example.com ",
      "userMobilePhone" : "01012345678"
    },
    {
      "participantId" : "userId01",
      "participantName " : "참여자01",
      "participantDeptName" : "영업팀",
      "participantPosName" : "대리",
      "userEmail" : "abcde1@example.com",
      "userMobilePhone" : "01012345678"
    }
  ]
}
```

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.3. 회의실 개설

(7) 결과 코드

회의 개설 결과를 JSON형태로 반환한다.

키값	설명	타입	필수 여부	비고
code	결과 코드	Text	Y	"code" : "200"
message	결과 메시지	Text	Y	"message": "개설 성공"
results	정상적으로 처리된 경우 결과 값	Array	N	"results" : [{ "result" : "success", "roomId" : "12345678", "roomTitle" : "방개설 테스트", "startDateTime" : "201912240500", "endDateTime" : "201912240700" }]

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.4. 회의실 조회

(1) 개요

VideoOffice Meeting Center 를 거치지 않고 회의실을 조회하는 방법을 말한다.

(2) 호출 URL

[VideoOffice Meeting Center URL]/_api/room_search.php

(3) Method : POST

(4) Content-type : application/json

전달 데이터는 JSON 형식으로 작성하여 전송한다.

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.4. 회의실 조회

(5) 전달 파라미터

POST 방식으로 다음의 정보를 전달한다.

키값	설명	타입	필수 여부	비고
apiAuthCode	API 인증코드	Tex(100)	Y	전달받은 API 인증코드
companyCode	고객사 코드	Text(20)	Y	예)4NB123
searchStartDate	조회시작날짜	Text(8)	Y	YYYYMMDD 형식으로 입력
searchEndDate	조회종료날짜	Text(8)	Y	YYYYMMDD 형식으로 입력

(6) 전송 샘플

```
{
  "apiAuthCode":"abcdefghijklmn",
  "companyCode" : "4NB",
  "searchStartDate" : "20200101",
  "searchStartDate" : "20200110"
}
```

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.4. 회의실 조회

(7) 결과 코드

회의 개설 결과를 JSON형태로 반환한다.

키값	설명	타입	필수 여부	비고
code	결과 코드	Text	Y	"code" : "200"
message	결과 메시지	Text	Y	"message": " 조회성공"
count	조회 결과 카운트	Number	N	"count":3
results	정상적으로 처리된 경우 결과 값	Array	N	"results":[{ "roomId":"2020011609151100", "roomTitle":"포앤비 테스트", "roomPwd":"N", "userId":"fnb123", "userName":"포앤비", "hostId":"fnb1234", "hostName":"포앤비 진행자", "startDateTime":"202001160915", "endDateTime":"202001161115", "alwaysYn":"N", "participantCount":2 }, ...]

제 1 장 VideoOffice API 기본 정보

1.4. 회의실 조회

(8) results 정보

키값	설명	타입	필수 여부	비고
roomId	회의실 ID	Text(50)	Y	"roomId" : "2020011609151100"
roomTitle	회의실 제목	Text(500)	Y	"roomTitle": "포앤비 테스트"
roomPwd	회의실 비밀번호 여부	Text(1)	Y	"roomPwd": "N"
userId	개설자 ID	Text(50)	Y	"userId": "fnb123"
userName	개설자 이름	Text(50)	Y	"userName": "포앤비"
hostId	진행자 ID	Text(50)	N	"hostId": "fnb1234"
hostName	진행자 이름	Text(50)	N	"hostName": "포앤비진행자"
startDateTime	시작날짜시간	Text(12)	Y	"startDateTime": "202001160915"
endDateTime	종료날짜시간	Text(12)	Y	"endDateTime": "202001161115"
alwaysYn	상시 개설회의 여부	Text(1)	Y	"alwaysYn": "N"
participantCount	참여자 수	Number	Y	"participantCount": 2

제 2 장 고객지원

2.1. 고객지원 서비스

(주)포앤비는 VideoOffice 제품의 기술지원 및 고객지원, 서비스 상담에 이르기까지 구매 고객을 위한 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

(1) 원격 지원 서비스

(주)포앤비의 고객 지원 서비스 시간은 매주 월요일 ~ 금요일 오전 9:00 ~ 오후 5:30 까지 입니다.

제품 사용에 문제가 생겼을 경우 고객지원팀에 문의 하시면 정성을 다하여 안내해드립니다.

(2) 온라인 지원 서비스

(주)포앤비의 고객지원팀은 이메일, 팩스, 전화상으로 도움을 요청하는 고객에게 최선의 방법으로 지원을 합니다.

온라인지원서비스는 제품을 구매하신 고객에게 지속적으로 지원됩니다.

(3) 출장 지원 서비스

(주)포앤비는 제품의 올바른 사용을 위하여 필요 시, 고객사에 출장을 통해 지원을 할 수 있습니다.

Thank you

4NB Corp.

www.4nb.co.kr

일본 클라우드 서비스 : www.videooffice.jp
중국 클라우드 서비스 : www.videooffice.com